•

الموضوع:



تحت إشراف:

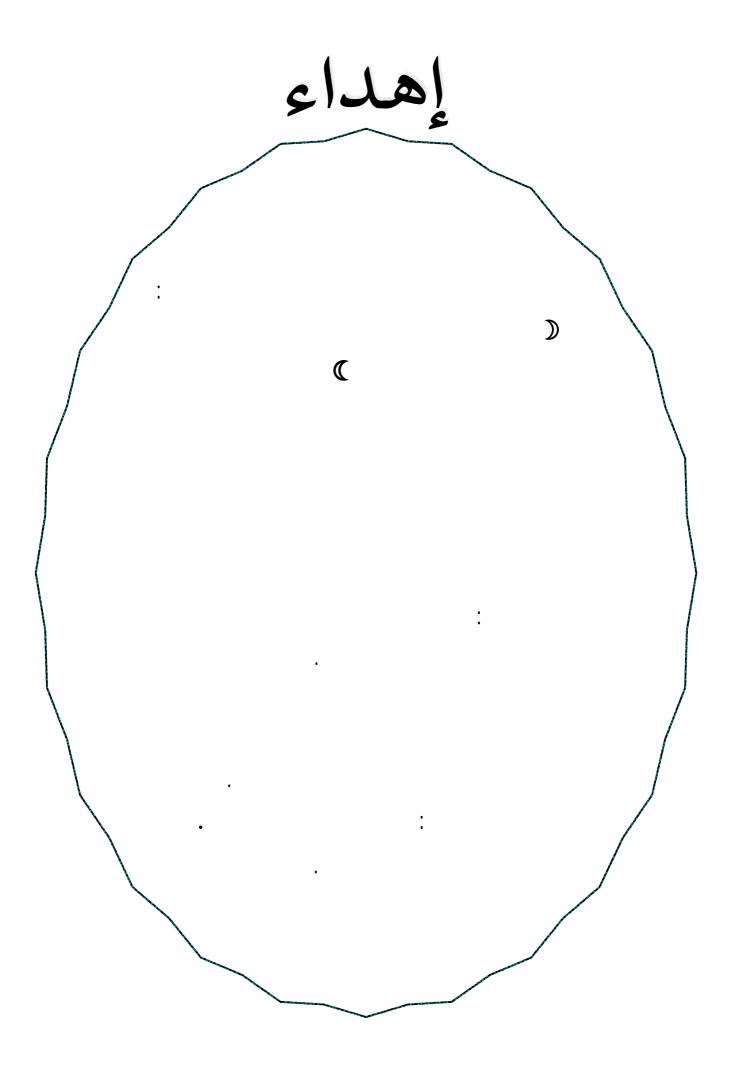
من إعداد الطالبة:

د. علي عبد الله

سكر فاطمة الزهراء

: /. / / /

السنة الجامعية: 2007/2006



كلمة شكر





[-]	
02	 :
02	
03	 :
03	 :
14	 :
22	 :
30	 :
30	 :
31	 :
48	 :
54	 :
54	 :
62	 :
68	 :
73	

75		:
75		
76		:
76		:
82		:
88		:
94	/	:
94		:
97	/	:
109		:
117		:
118		:
134		:
134		:
139		
1 / 1		
141		•
141		
142		:
142		:
152		:
158		:
162		:
162		:
166		:
170		:
173		:
175		

182	 :
182	 :
186	 :
196	 :
206	
208	
214	

11		1
12		2
15		3
19		4
23		5
24		6
28		7
30	PDCA	8
32		9
34	juse	10
36	()	11
37		12
38	(/)	13
43	(kaizen)	14
52		15
56		16
56		17
59		18
60		19
61		20
64		21
79		22
81		23
84		24
85		25
87		26
90		27

94	28
103	29
106	30
107	31
109	32
110	33
112	34
114	35
115	36
116	37
117	38
120	39
135	40
137	41
137	42
146	43
149	44
149	45
152	46
153	47
154	48
155	49
158	50
158	51
159	52
160	53
166	54
167	55
171	56
183	57

6		1
8		2
12		3
13		4
18		5
33	juse	6
35		7
70		8
72	2000/9000	9
108		10
147		. 11
151		12
164		13
164		14
165		15
165		16
177		17
178		18
186		19
186		20
187		21
187		22
188		23
188		24
189		25

189	26
189	27
189	28
190	29
190	30
191	31
192	32
192	33
193	34
193	35
194	36
194	37
195	38
195	39

	9000 1
14000	2
	3
	4
	5
chi-c	leux 6

(sous système)		:	.1
		:	.2
	:	:	.3
		:	
		: :	
		:	.4
·	:		.5
			.6
		:	.7
	:		.8

.10 .11 .12 .13 : .14 .15 .16 .17

:9000 .9

.18

		:
•		
		:

.1 .2 .4

•

						_
						_
			•			
						_
		•				
					•	
						_
						_
			•			
						_
		•				
						_
				•		
					:	
				•		
:	•					
:						
:						
:						
			•			
	•					
	•					

:

(SPSS)

:

-.

.2006

· :

:

1998

2004 : -

· -

الفصل الأول

:

•

... :

: •

•

-1-1 Qualitas Quality :Bradly T. Gale .(/)

. أ مأمون الدرادكة، طارق الشلبي،" الجودة في المنظمات الحديثة "، دار صفاء للنشر، القاهرة، 2002، ص15

² Brilman Jean," **les meilleurs pratiques du management : au cœur de la performance**", édition d'organisation, 3^{ème} édition, Paris, 2001, p91

³ يحيى برويقات عبد الكريم،،" ا**لتغيير في منظمات الأعمال من خلال مدخل إدارة الجودة**"، consulter le 30-01-2005www.ituarabic.org ⁴ يحيى برويقات عبد الكريم،،" ا**لتغيير في منظمات الأعمال من خلال مدخل إدارة الجودة**"، فهد الوطنية فهرست مكتبة الملك، الرياض، 1997، ص 48

: -

.

_

: **-**

•

. .

:

.Feigenbaum

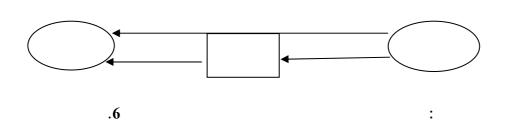
-2-1 3.

:(1)

Crosby	Starr	Evans	Carin	Krajewski	السم الباحث الأبعاد الفكرية
يجب أن تكون مطابقة للمتطلبات	أبعاد وظيفية - الاستفادة من المنتج - المتانة - العوامل الإنسانية	الأداء	الأداء	مطابقة المواصفات	1
مقاييس الأداء ذات عيب صفري	أبعاد غير وظيفية - مظهر خارجي - الانطباع الذاتي	الهيئة	الهيئة	القيمة	2
التأكيد على مبدأ الوقاية لا التقييم	(الشهرة، السعر)	الاعتمادية	الاعتمادية	المطابقة للاستخدام	3
قياس سعر عدم المطابقة	,	المتانة	المطابقة	الدعم	4
لا يوجد شيء اسمه مشكلة الجودة		القابلة للخدمة	المتانة	الانطباعات النفسية	5
_		الجمالية	القابلية للخدمة		6
			الجمالية		7
			الجودة المدركة		8

Source: jocou pierre, Lucas Frédéric, « Au cœur du changement: une autre démarche de management, la qualité total », édition DUNOD, 3^{éme} édition, paris, 1995, p5.

Kotler



.

1:

-3-1

:(2)

:	1911
:	1931
:	1941
:	1950
·	1951
	1961
••	1970
quality is free	1979
	1980
	1981
	1000
	1982
	1987
	1988
	1989
	1993
	2003

.26 :

•

: 1-3-1

- 1700 -

*

1

: 2-3-1

:

.

: 3-3-1

Shewhart

1947 (BEU Telephone Labborateries)

4

1950

: 5

: (1993) 84-2

-^امأمون الدرادكة وآخرون: "**الجودة في المنظمات الحديثة**"، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع، القاهرة، 2000، ص 50

² Cattan Michel : «**Maîtriser les processus de l'entreprise** », guide opérationnel, les éditions d'organisation, Paris, 2000, p15

³ محمد إسماعيل عمر،" أساسيات الجودة في الإنتاج"، دار الكنب العلمية للنشر والنوزيع، القاهرة، 2000، ص 107

⁴ Gogue Jean – Marie : « Management de la qualité », édition economica, 3^{ème} édition, Paris, 2001, p10

⁵ Gogue Jean – Marie : « **Traité de la qualité** », édition economica, Paris, 2000, p7 أحمد سيد مصطفى، إدارة الإنتاج والعمليات في الصناعة والخدمات، الطبعة الثالثة، بدون دار نشر، القاهرة، 1998، ص 558

4-3-1

2

.3

9000

¹ Cattan Michel, **Maîtriser les processus de l'entreprise**, op cit, p17

² عبد الفتاح حمود، **الدليل العلمي لتطبيق إدارة الجودة الشاملة**، إيثراك للطباعة والنشر والتوزيع، مصر، 2001،ص7 ³ دال بستر فيلد، **الرقابة على الجودة**، ترجمة سرور علي إبراهيم سرور، المكتبة الأكاديمية للنشر، القاهرة، 1995،ص 40 5 فريد راغب النجار، **إدارة الإنتاج والعمليات والتكنولوجيا: مدخل تكاملي تجريبي**، مكتبة الإشعاع للشر، الإسكندرية، 1997،ص 400

⁵ Cattan Michel : « Maîtriser les processus de l'entreprise », op cit, p19 . 25 عمر وصفي عقيلي، مدخل إلى المنهجية المتكاملة لإدارة الجودة الشاملة، دار وائل للنشر، عمان، 2000، ص25

: -

•

:

:1

.21

الأداء	المطابقة	التصميم	
			تأكيد الجودة
	المنع		مراقبة الجودة
	التصحيح		القحص
(تنماا		

:

1996

1970 : **5-3-1**

1981

¹ Potie N Christian:" **La qualité**", la revue de gestion et entreprise, INPED, Boumerdés, mai 1999, N° 9, p120.

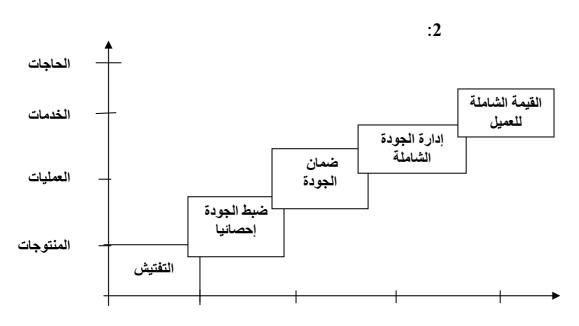
:(3)

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
	-

.27

: (1990 - ISO 9000 -

.



المصدر: المؤيد عبد الحسين الفضل، يوسف جحيم الطائي، مرجع سبق ذكره، ص29

:

:(4)

*		

•

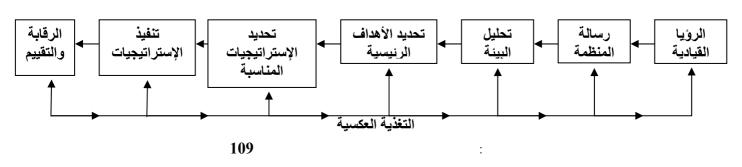
^{*} إن هذه المرحلة تتضمن اثنين من المراحل هي: إدارة الجودة الشاملة والقيمة الشاملة للعميل.

-1-2

و كان الدرادكة، طارق الشلبي، مرجع سبق ذكره، ص 68 مأمون الدرادكة، طارق الشلبي، مرجع سبق ذكره، ص 2 Vinzant, Janet C, Douglas H, « Stratégie Management and total qualité management : Challenges and choices », Public Administration Quarterly, v20n2, p 201-219, Summer 1996.
3 Steiss, Alan, « Strategic Management And Organization Decision Making », Lexington, MA :D.C Heach.P.I, 1985.

: **2-2**

:3



: 1-2-2

·

: 2-2-2 .

. -

) .(

-

-

. -

.()

" :

.1u .

: 3-2-2

: -

. -

-

1 إسماعيل محمد السيد، **الإدارة الإستراتيجية: مفاهيم وحالات تطبيقية**، المكتب العربي الحديث،، الإسكندرية، 1995، ص 5

4-2-2

--

<u>-</u>

: 5-2-2

: . _

Porter : -

. : -

سعد غالب ياسين، ا**لإدارة الإستراتيجية**، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان ، 2002 ، ص 1

: -6-2-2

: -7-2-2

-

: -2-2

- Z - Z

. 1_n

: (5)

ا مأمون الدراركة، طارق شلبي، مرجع سبق ذكره، ص 68.

² Steiss, Alan, op. cit, p 6.

:(5)

·		
·		
•		
	·	
	·	

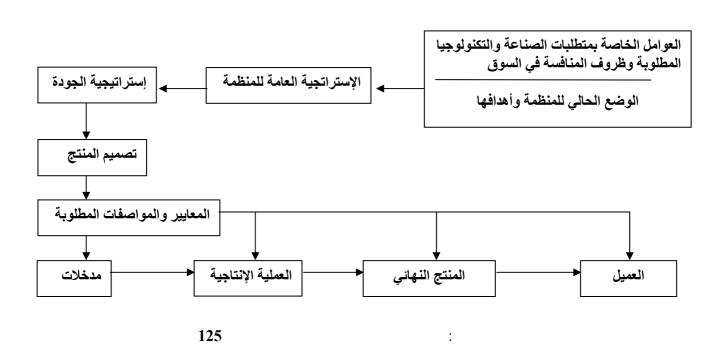
1

: **-3-**2

Skinner

 1 Gary Hamel et al, « $\boldsymbol{Competing}$ for \boldsymbol{future} », Harvard Business Review, July-Aug, N125 1992, p 122.

:4



.

--

:

--

-. -

-4-2

1:

·

.

:

•

•

:

221 علي علي الإدارة الحديثة لمنظمات الأعمال، دار حامد للنشر، عمان، 1999، ص 1

--5 _7

: -5 -2

:

· ·

.

```
-1-3
.2
                                                                       .5
```

 1 رودريك ماكينلي، تحقيق الجودة: الدليل العلمي لتطبيق الجودة، ترجمة: صلاح بن معاذ المعيوف، آفاق الإبداع للنشر، الرياض، 1999، ص 2 محمود سلامة عبد القادر، الضبط المتكامل لجودة الإنتاج، وكالة المطبوعات للنشر، الكويت، 2000 ص 2

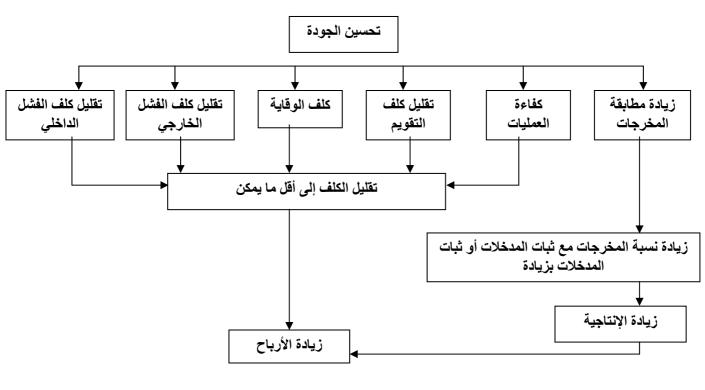
³ Detrie Philipe, **conduire une démarche qualité**,les éditions d'organisation, Paris, 2001,p118

¹⁰⁶ عن ريك جريغز، الجودة في العمل، ترجمة حسن الفرس وناصر محمد العديلي، دار آفاق الإبداع العالمية للنشر والإعلام، الرياض، 1995، ص196 على المجاهزة عن الجودة في العمل، ترجمة حسن الفرس وناصر محمد العديلي، دار آفاق الإبداع العالمية للنشر والإعلام، الرياض، 1995، ص

: ²: -

. -

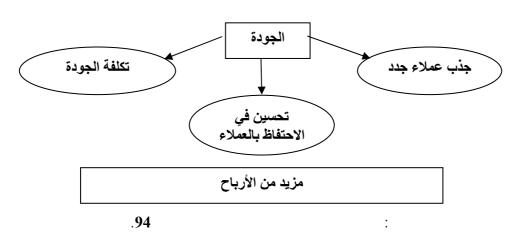
:5



64 :

1 فتات فوزي، داني الكبير أمعاشو، الجودة عامل أساسي لتعزيز القدرة التنافسية للمؤسسة، مجلة الإدارة، العدد21، 2001، ص 112

:6



;

.

·

)

(six Segma)

. 3,4 : ✓

•

------.

. -2-3

.
"Kast et All

" Mahoney & Steern

Yuchtman

« Operational and Seasher and Etzioni

.Goals »

: .1.2.3

Dependent Variable

Independent Variables

¹⁻ على عبد الله، "اثر البيئة على أداء المؤسسات العمومية الاقتصادية - حالة الجزائر-"، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر، 1999، ص 6.

-/1
-/2
-/3

.

: : .1

.2

Morly

" Mahney .

.2.2.3

¹⁻ نفس المرجع السابق، ص 9.

: .3

Malé

. .¹

;

+

. " "

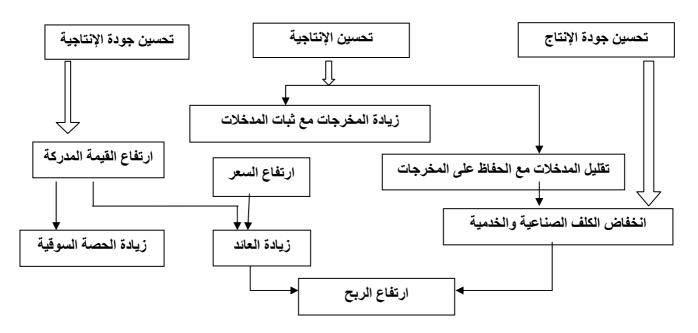
•

.

: - 3-2-3

;

1- نفس المرجع السابق، ص 13.



Evan, I.R : Applied production and operation management, 4th edition, west pub company, : 1993, p59

2.

نبيل محمد مرسى، إستراتيجية الإنتاج والعمليات، الدار الجامعية الجديدة، الإسكندرية، 2002، ص 340 محمد جاسم الصميدعي، مدخل التسويق المتقدم، دار زهران للنشر والتوزيع، عمان، 2002، ص 334 محمد جاسم الصميدعي، مدخل التسويق المتقدم، دار زهران للنشر والتوزيع، عمان، 2002، ص

(

и и и и

1.

محمد اكرم العدلوني: العمل المؤسساتي ، دار ابن حزم للنشر والتوزيع، لبنان، 2002، ص 35. 1

:

PDCA . /

PDCA :8

Plan Do

Act Check

.54 :

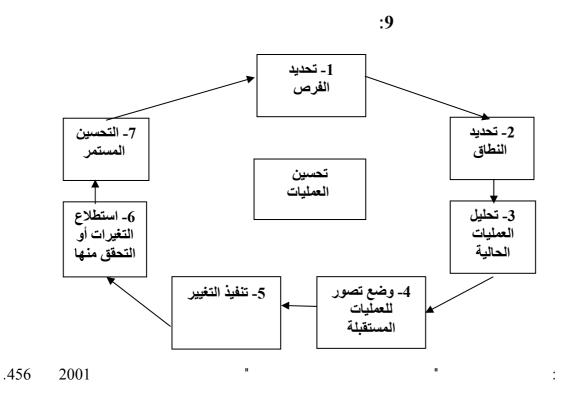
: PDCA

·

-1-2

: -2-2

· :



: 1-2-2

;; ;

.

¹ James mono, **l'amélioration contenu**, http://www.creativehorion.com.sa/Nashra.htm.10/09/2006

.211

اً بهيرة الموجي : "دوائر الجودة" المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، 1995، ص05.

			:			
j	use		:10			
]		
		204				
		.204	:			
1:						
						-
					•	_
						-
						-
						-
					•	_
						-
						-
:						

¹ Jarrosson Bruno, « **100 ans de management : un siècle de management a travers les écrits** »,édition DUNOD, paris, 2000 p 98.

:(7)

.207	:

: -

; -

.

: -2-2-2

. -

, , , : --

: 3-2-2

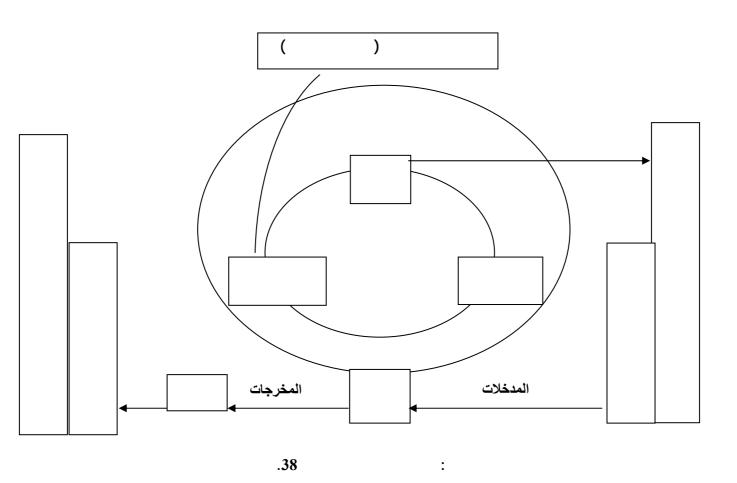
· :

:

... : -

```
...
                     (
                                   )
                                                                                :11
                      كفاءة سيئة
عملية قليلة الأهمية
                                                          كفاءة سيئة
                                                          عملية مهمة
                                                                                               أهمية العمليات
                      كفاءة جيدة
عملية قليلة الأهمية
                                                          كفاءة جيدة
                                                          عملية مهمة
                                           كفاءة العمليات
.36
         2005
               (4)
                        )
                                        (
```

:12



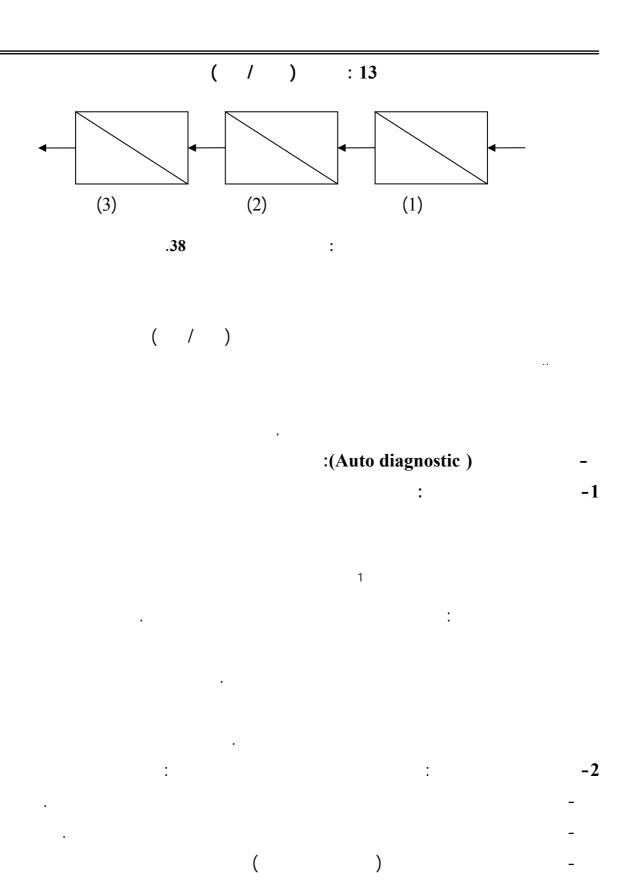
:

. : - -

; -

. PDCA

: (/)



¹ Villalonga Christophe : **L'audit qualité interne : démarche et technique de communication efficacité son processus d'audit. Iso 9000. Iso 9011**, édition DUNOD, Paris, 2003, p16.

-3 -/2 :(L'analyse fonctionnelle) .1 :(l'analyse économique) .2 .3

ا العيهار فلة: مرجع سبق ذكره، ص 40. 2 نفس المرجع السابق، ص 41. 2

		:		-/3
				-
				-
				-
				-
()			-
				-
			•	
			:	4-2-2
		1		
		:1		
				-
				-
			:	-
		.2		
	3.			
	cesser la censure	CQFD		
	qualité et quantité des	idées		-
	quante et quantite des	TUCES	farfelu	_
			1411014	_

démultiplication

اً محفوظ احمد جودة : مرجع سبق ذكره ص 189. أمحفوظ احمد جودة : مرجع سبق ذكره ص 136. أخضير كاظم حمود : إدارة ال**جودة الشاملة** , مرجع سبق ذكره، ص 136. Sebelo Didier et vertighem Christophe : « **de la qualité a l'assurance de la qualité, accompagner la démarche** », édition AFNOR, 2eme édition, paris, p 38.

	:(sy	:(systèmes de suggestions)						
п		:				.1		
1	1.							
•						-		
						-		
	•					_		
						_		
		·				_		
						_		
						-		
				:		-2		
						-		
•						-		
·						-		
						-		
•			•			-3		
			•			-3		
						_		
						-		
						-		
						-		
			:			-4		
						-		
						-		

 ¹ Ibid, p 43.
 ² Philippe Détrie : « Le client retrouvé : Guide pratique de la qualité total », , édition d'organisation, 3^{éme} éditions, Paris, 1999, p 277.

-

· _

. -

. 48 -: 5-2-2

. 3-2-2

· : 6-2-2

¹. :**kaizen -3**-2

kaizen : -1

kaize zen kai :

1 Clauda Vvos Barnard : «la managament par la qualitá total : l'avagllance en efficience

¹ Claude Yves Bernard : « **le management par la qualité total : l'excellence en efficacité et en efficience opérationnellement** » édition, AFNOR, paris, 2000, p75.

(kaizen) :14

(KAIZEN)

التوجه بالعميل الجودة في الإنتاج الإنتاج المحدد (Just In Time) الموبوت المحدد (QC) مجموعات العمل الصغيرة علاقات العمل الصغيرة علاقات العمل التعاونية علاقات العمل التعاونية الإنتاج (Automation) الآلية في الإنتاج (TPM) تحسين الإنتاجية الكاملة (TPM)

.82 1995 ": ::

.

. kaizen PDCA

.()

-2

² Segot jaques et gasquet chautophe: « assurer le passage a la norme iso 9001. Version 2000 en route vers l'excellence » édition AFNOR, Paris ,2001, p29.

¹ HUBERAC jean –pierre, « Guide des méthodes de la qualité », édition AFNOR, Paris, 2001, p 137.

 $^{^{&#}x27;}$ مهند النابلسي : ا**لجودة الشاملة تطبيقها العملية**، الجمعية الأردنية للجودة، عمان، 2002، ص $^{'}$ 11. $^{'}$

```
-4-2
.1"
                                                         3.
```

¹ Hammer Michael, Champy James: "Le reengineering", édition DUNOD, Paris, 1993, p 42. ما المنظمة المتمركزة حول العمليات، العمل والحياة "،ترجمة قسم الترجمة في دار الآفاق والإبداع، أفاق الإبداع للنشر، الرياض، 1999، ص 15. أحمد سيد مصطفى، مرجع سبق ذكره، ص 412.

⁴ Glass Neil: « **Management: les 10** défis », les éditions d'organisations, Paris, 2001, p 257.

1: .2 -2 -3 5.

1 رونالد.ج، كوتمان: إدارة الجودة، الهندسة الشاملة، ترجمة عادل بلبل، المكتبة الأكاديمية للنشر، القاهرة، 1994، ص 75.

روفات عن المشرق، الطبعة الثانية، لبنان، 1977، ص 566.

² المنجد الإعدادي، دار المشرق، الطبعة الثانية، لبنان، 1977، ص 566.

³ فلاح سعيد مجبر: " انعكاسات العوامة وتحرير التجارة على الصناعة العربية "، المنظمة العربية للتنمية، بدون بلد نشر، 2001، ص 95.

⁴ Karl Erik Sveiby: Knowledge management la nouvelle richesse des entreprises, édition maxima, Paris, 2000, p 63. 5 عماد الصباغ: إدارة المعرفة ودورها في إرساء مجتمع المعلومات، دار آفاق الإبداع العالمية، الرياض، 2000، ص 90.

					:		•
							-
							-
							-
							-
						•	-
							_
·							-
				:			-4
							-
	٠						-
			·				-
	·				:		-
			II II				
				" . A ENOD			1
				":AFNOR	:		-1
		.1		":Boutinet	:		-2
				.Doutinet	•		- <u>Z</u>
]	MINTZBERG		II				

¹ Henri- Pierre MADERS : **conduire une équipe projet**, édition d'organisation, 2^{éme} ed, Paris, 2000, p 17.

1

BROUSTAIL et FRERY

2

Pierre BOULANGER
Décloisonner

.3

(Transversale)*

:

⁴**GAREIS** : .1

.

: .2

.

: .3

.

: .4

.1

.

⁵Alain ROGER

:

()

.2

: .3

³ Nicolas CURIEN : **Economie et management des entreprises de réseau**, Economica, Paris, 1992, p 163.

* باعتبار أن المشروع يتعلق بالمنظمة ككل وليس بمصلحة أو قسم معين فيها.

¹ Henry MINTZBERG : **Le management : voyage au centre des organisations**, éditions d'organisation, Paris, 1989, p

² Joël BROUSTAIL, Frederik FRERY : **Le management stratégique de l'innovation**, éditions Dalloz, 1993, p 179.

⁴ Denis LAFORTE: « **Gestion de projet et secteur public** », (décembre 1999), Document Edite sur (http://www.enap.uquebec.ca/documents-pdf/observatoire/coup-doeil/1999-dec-vol5n°4.pdf), (premier accès le : 18/08/2004), 221 K₀, P2/10.

⁵ Alain ROGER : « **Impact du management par projets sur les activités de l'entreprise** », (Daylight group Document de travail-version0.02- 1 ^{ére} version Octobre 2003), (http://daylight-group.com/).

		:			.4
		:			.5
			·		
				:	
:		ъ. 1			
		:Bench	marking		1-3
	benchmark				14
			: 1		-/1
				:	
	:				_
					-
			: :		-
					-
					-

¹ Luc Boyer .Didier burgravem, '**le marketing avancée du one to one au e-busness**, édition organisation, paris, 2000,p77.

1: .1

.2

.3

-/2

2-3

3:

¹ Camp robert : '**le benchmarking pour atteindre l'excellence et dépasser vos concurrent**, édition d'organisation, paris, 1992, p32 .34.

² Luc Boyer .Didier burgravem, op. Cit., p 80.

------3-3

1.

· :

_

·

. -

_

¹ محفوظ أحمد جودة، مرجع سبق ذكره، ص 199.

:

.

--

:

: 1-.

. -. -

-

1: : 2-

: -

· : -

: .

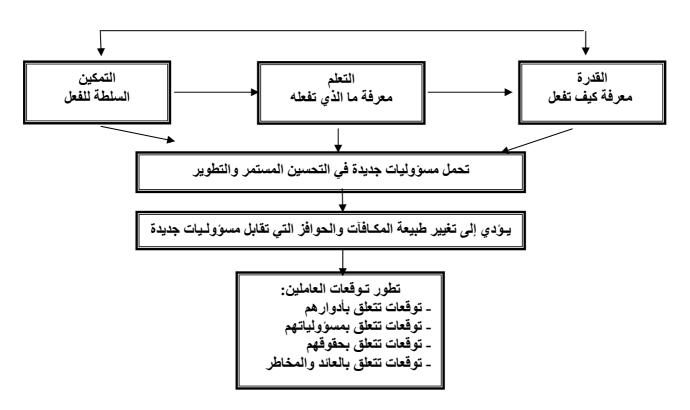
ستيفن جورج ارنولد ديمر زكيتش: إدارة الجودة الشاملة: الاستراتيجيات والآليات المجربة في أكثر الشركات الناجحة اليوم، ترجمة حسين حسنين، دار البشير، عمان، 1998 ص 102.

()

•

:

:15



.97 2006

: 4-3

.

.

•

· ·

.

1 .

 $\frac{}{}^{1}$ جمال الدین لعویسات ، ادارة الجودة الشاملة، الجزائر ، دار هومة، 2003، ص 1 .

1-1 " : (Odgers) " James Hirira

3.

Hodgett

2 ...

 $^{^{1}}$ عبد الفتاح زين الدين،" تخطيط ومراقبة الإنتاج: مدخل إدارة الجودة "، دار الكتب ، مصر، 1997، ص 532.

² Brilman Jean, op. Cit, p 58.

³ Neuville Jean – Philipe, « **la qualité en question** », revue française en gestion, N°18, Mars, Avril, Mai 1996, p39.

318 مؤيد عبد الحسين الفضل، حجيم الطائي، مرجع سبق ذكره، ص

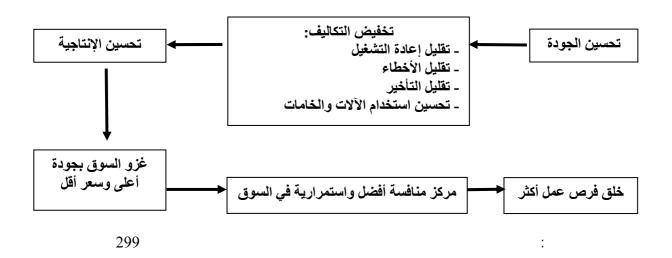
•

.1 ...

•

ا خضير كاظم حمود، " إدارة الجودة الشاملة "، مرجع سبق ذكره، ص 77-81.

:16



دعم وتأكيد التخطيط التخطيط التخطيط التخطيط العميل التخطيط الاستراتيجي التخطيط الاستراتيجي القياس والتحليل وتكوين الفرق وتقدير الجهود المستحر المستحر المستحر المستحر المستحر المستحر

1998

.80

-1

2. -2

-3

3.

أ وارين شهدت وجيروم فاتجا: ترجمة عبد الحميد مرسي، " مدير الجودة الشاملة "، دار آفاق الإيداع العالمية، الرياض، 1997، ص8. أوارين شهدت وجيروم فاتجا: ترجمة عبد الحميل "، دراسة حالة المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، جامعة سعد دحلب بالبليدة، 2004، ص 19. كشيدة حبيبة، " استراتيجيات رضا العميل "، دراسة حالة المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، جامعة سعد دحلب بالبليدة، 2004، ص 19. كشيدة حبيبة، " استراتيجيات رضا العميل "، دراسة حالة المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، جامعة سعد دحلب بالبليدة، 2004، ص 19. كشيدة حبيبة، " استراتيجيات رضا العميل "، دراسة حالة المؤسسة الوطنية المؤسسة المؤسسة الوطنية المؤسسة الوطنية المؤسسة المؤسسة

2000 ISO 9000 -4 -5 -6 -7 -8 2-1 1-2-1 2.

 1 Joseph Juran : « **la qualité dans les services** », édition ANFOR, Paris, 1987, p12. محمد علي بركات علي، **قياس رضا العملاء عن جودة الخدمة**، رسالة ماجستير، عين شمس، 2001، ص 2

The control of the co

.201

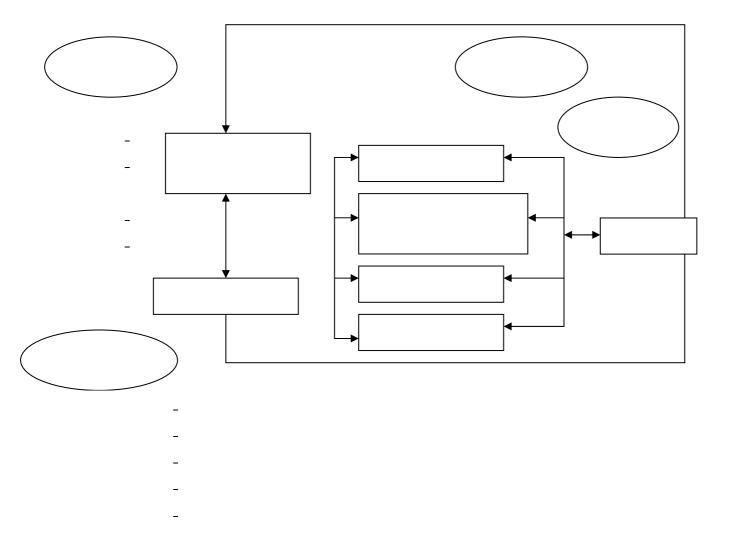
: 2-2-1

1.

-

:

:19



269 :

دافيد لاسكال، ترجمة أحمد عثمان، 1 % قمة الأداء، دار الطباعة المتميزة، مصر، 1998، ص 268 $^{\mathrm{1}}$

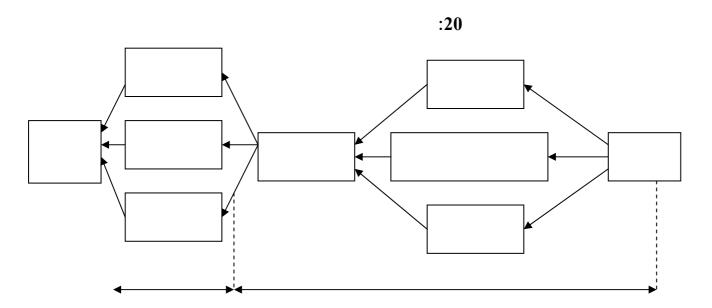
: 3-2-1

. 3-2-1

:

: -

· :



: .71

1-2 2-2 1-2-2

 1 علي السلمى، إدارة الجودة الشاملة ومتطلبات التأهيل للإيزو، مرجع سبق ذكره، ص 39 2 Cotie pierre, « la qualité totale », http://www.ibn- Taymia-edu/quality1.files/ frae. Htm.05/10/2005

: 2-2-2
1 PDCA

1 PDCA

. –1

. -2 . -3

: 3-2-2

· : 4-2-2

·

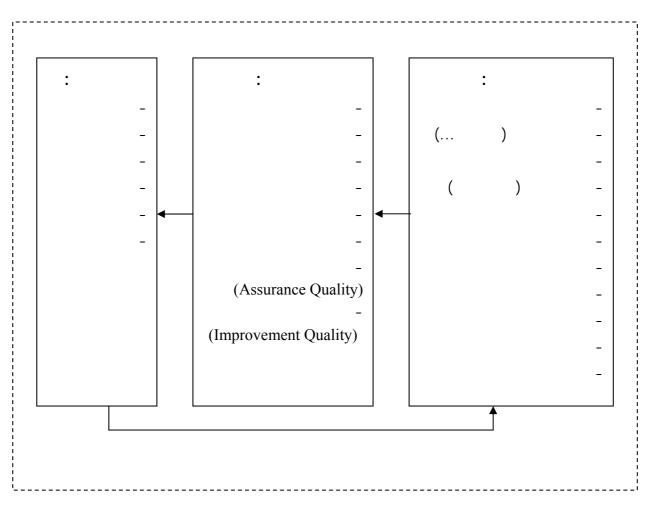
5-2-2

: 3-2

:

¹ Keviler Isabelle : le contrôle de gestion à la portée de tous, 3^{ème} édition, édition economica, Paris, 2001, p112

:21



35 :

: : -1

· : -2

: -3

64

```
2-3-2
                    1:
                                    -1
         3.
  .(Who)
(What)
```

أ نفس المرجع السابق، ص 40-48
 عبد السلام أبو قحف، مؤسسة الإدارة الإستراتيجية، مؤسسة شباب الجامعة للنشر، الإسكندرية، 1998، ص 115- بتصرف
 سعيد يس عامر وعلي محمد عبد الوهاب، الفكر المعاصر في التنظيم والإدارة، الطبعة الثانية، مركز وايدسير قيس للاستثمارات والتطوير الإداري، القاهرة، 1998، ص 97

: -		ow)	·I).		
: -5					
:					
1 1 1)	σ				
adership) -6	:(Le				
_	:				
_					•
_			•		
_					
_					
-					
-					
4-2	:	:			
1-4-2	:				
				:	
-				•	
-					
•					
-	•				
_					
_					
_					
_					
_					

	:
	-
•	-
•	-
•	-
•	-
·	-
•	-
	-
•	-
•	-
•	-
•	-
	-
	•
.(ISO)*	_
.(150)	_
	_
:	2-4-2
(Whalen and Rahim 1994)	
	:
	-
•	-
•	-
•	_
·	-
•	-
•	-
•	-

^{*} ISO : International Standardization Organization

.International Standardization Organization ISO

9000 1-3

1946

BS-7550 ISO9000

ANFOR

9000

9000

9000

BSI 1979 9000

1987 9000 **ISO/TC176**

ISO9000-1987

ISO9000-1994

(European Nation) BS BS/EN/ISO9000

 ^{3}EN

¹ Debruyne Michel : « la certification qualité selon les normes ISO», Revue des sciences de gestion, N°194, Mars Avril,

2 سمير محمد عبد العزيز: " جودة المنتج بين إدارة الجودة الشاملة وISO9000، 110011 "، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، 1999، ص

.147. فريد النجار: " إدارة الجامعات بالجودة الشاملة "، إيتراك للنشر، لبنان، 1999، ص 3 فريد النجار: " إدارة الجامعات بالجودة الشاملة "، إيتراك النشر، لبنان، 1999، ص

1. ISO9000/2000 2-3 .(Auto-Evaluation) 3-3 ISO9000 ISO9000 .ISO10000 ISO8402 .ISO8402

.ISO9000

^{22.} أورانكلين إو هارا: " **دليل اللإيزو 9000 للمطابقة والحصول على شهادة معايير إدارة الجودة العالمية** "، الدار العربية للعلوم للنشر، لبنان، 1999، ص 22. ¹ Mitonneau Henri : « **ISO9000version 2000** », éditions DUNOD, Paris, 2001, p 150.

 $^{^{2}}$ خضير كاظم محمود، مرجع سبق ذكره، ص 2 232.

.ISO10000 •

*:

.ISO8402

•

.

:

:(8)

9000	:8402
•	:1 - :1-9000
.9003 9002 9001	:3 - :2-9000 .9003 9001 9002
9001	:3 - :3-9000 (1994) 9001
	:4 - :4-9000
	: :9001
. 9001	: :9002
	: :9003
<u>·</u>	- :1-9004
	. :1
. 1-9004	- :2-9004
	. :2
	- :3-9004
	:3
·	- :4-9004

^{*} أنظر الملحق رقم 1.

		:4
	-	:10005
·		
	-	:10006
	-	:10007
		:1-10011
		:2-10011
·		
•		:3-10011
	-	:1-10012
.Benchmarking		:1
	:2 -	:2-10012
•	•	
		:10013

Grisewood Nick, « Le Management par la qualité totale : Implication pour la création : d'un environnement de travail acceptable et fiable »,édition AFNOR,2001, p 44-46.

1996 ISO14000*

	•
	•
	•
	: 4-3
	9000
	Debruyne Brilman
	1
	:
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(0)
2000/9000	:(9)
2000/9000	
п	:
	u u
	·
9000	

2000

2000/9000

[.] فريد عبد الفتاح زين الدين، **إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات العربية**، مرجع سبق ذكره، ص 40.

:

GAAT

9000

:

73

القصل التاني الساسيات حول رضا العميل

:

•

•

3.

1-1

.1

أ بول تيم، ترجمة هالة صدقي: " 50 طريقة للاحتفاظ بعملائك إلى الأبد "، سلسلة إصدارات بميك، القاهرة، 1997، ص 10.
 أ سعادي خنساء : " التسويق الإلكتروني وتفعيل التوجه نحو الزبون من خلال المزيج التسويقي "، رسالة ماجستير، جامعة الجزائر، 2006، ص 42.
 فريد عبد الفتاح زين العابدين: " فن الإدارة اليابانية "، مؤسسة حورس الدولية، الإسكندرية 2000 ص 77.

مايكل هامر، ترجمة دار آفاق الإبداع: " نتانج إعادة الهندسة "، آفاق الإبداع للنشر والإعلام، الرياض، 1999، ص 105. 1 هاني حامد الضمور: " طرق التوزيع "، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان 2000 ، ص 20.

-/1 :1

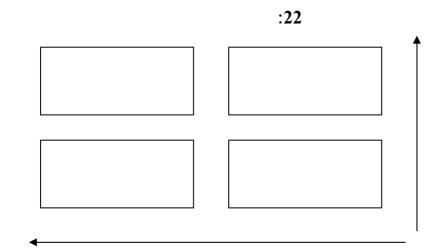
-/2

:2

 1 - محمود جاسم الصمد عي، ردينه عثمان يوسف،" سلوك المستهلك"، دار المناهج ، عمان ،2002 ، ص 19. 2

: -/3

:



.259 1988 " :

:¹ (22)

· : -

· -

· : -/4

<u>:</u>1

.258

2-1 2000/9000 9000 1-2-1 2. 9001 311 9004

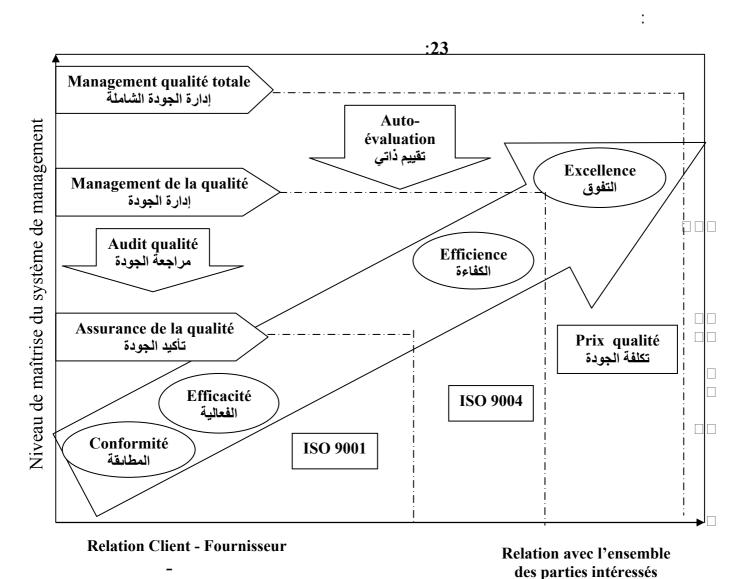
1 - سعادى خنساء، مرجع سبق ذكره، ص 44. 2 - جيلالي قالون: " تسيير جودة الخدمات "، مذكرة ماجستير، المدرسة العليا للإدارة، 2003، ص 69. 3 Daniel Ray : « mesurer et développer la satisfaction », Edition d'organisation, paris 2000, p 4. 4 كشيدة حبيبة مرجع سبق ذكره، ص 31.

9004

2-2-1

: 3-2-1

9004 9001



المصدر: Daniel Ray, op-cit, p 6

1-2

1

2

2-2

أ عصام الدين أبو علفة: " التسويق مفاهيم إستراتيجية "، مؤسسة حورس الدولية، الإسكندرية، 2002، ص 21.
 أ صلاح الشنواني: " الإدارة التسويقية الحديثة "، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، 2002، ص 20.
 ق صديق محمد عفيف: " إدارة التسويق "، مكتبة عين الشمس، مصر، 1996، ص 16.
 محمد إبر اهيم عبيدات: " مبادئ التسويق "، الطبعة الثالثة، دار المستقبل للنشر والتوزيع، الأردن، 1999، ص 23.

3-2

4-2

أ عبد الرحمن ثابت إدريس، جمال محمد مرسي: " التسويق المعاصر "، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2005، ص 41. Mohamed Seghir Djitli : « comprendre le Marketing », Edition Berti, Algérie, 1990, p 18. هحمد فريد الصحن، إسماعيل السيد: " التسويق "، الدار الجامعية، مصر، 2001، ص 63.

:24

تعريف الحاجات المحتملة اختيار العملاء الأساسيين تحديد العرض الكلي تحليل انتظارات العملاء تحديد المسارات المثلى قياس الرضا

لمصدر:

.1..

Monin Michel: « la certification qualité dans les services: outil de performance », Edition AFNOR, 2001, p 13.

¹ Denis jean- Emile : « orientation marché et performance », http : //.www. hec. unige. ch. pdf, 11/02/2006.

•

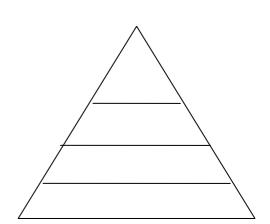
♦

♦

♦

•

•



المصدر: .Mohamed Seghir Djitli, op.cit, p 16

:25

1:

¹ ريتشارد ويتلي، ديان هيسان، تعريب: د. عبد الرحمن توفيق " ا**لإدارة بالعملاء: استراتجيات تحول الشركات العملاقة إلى العالمية**" ، سلسلة إصدارات بميك، القاهرة، 1998، ص 35-36.

· : • •

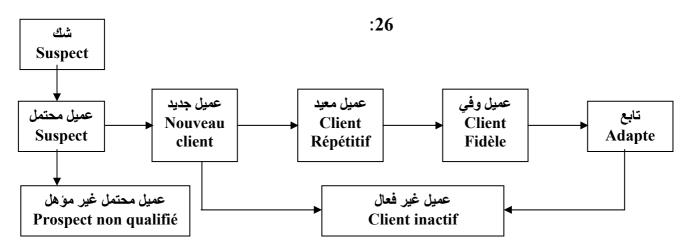
�

: : **⋄**

.

1n .

¹ Guy audiger : « **Marketing pour l'entreprise** », gualino édition, Paris, 2003, p 396.



Source : Kotler et Dubois, **marketing management**, édition Pearson éducation, 12eme édition, paris , 2006, p 74

(26)

|

:Suspect -1

:Prospect -2

:Nouveau -3

:Répété -4

:Fidél -5

:Adept -6

: Ambassadeur -7

:Partenaire -8

.56

87

5-2

Lendrevie

1-3

2: .1

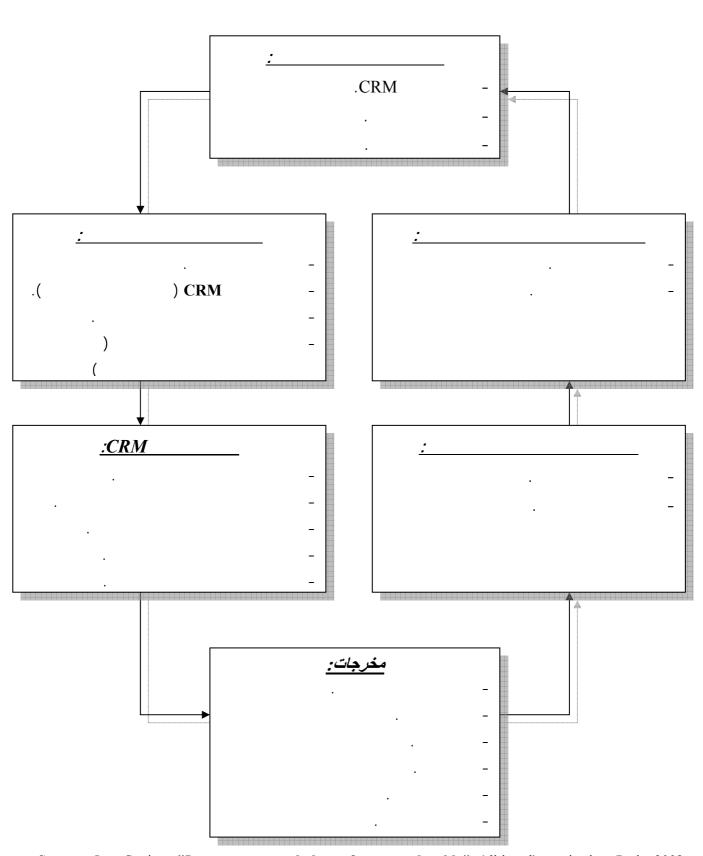
.2

 $^{^1}$ Lendrevie lévy Lindon: « $\bf Mercator$ »,7eme edition, edition DALLOZ,paris,2003, p 904. 2 Ibid, p 905.

.3 -1 -2 .4 .5 2-3 :1 .1 .2 .3 .4 .5 2. 3-3

.83 محمد فريد الصحن: " إدارة التسويق "، الدار الجامعية، مصر، 1996، ص 1 Pierre Alard, Damien Dirringer : « La stratégie de relation client », édition Dunod, Paris, 2000, p 80.

:27



Source : Jean Supizet, **"Le management de la performance durable"**, édition d'organisation, Paris, 2002, p 202.

:		CRM		(27)		
		CRM		:	-	
			:		-	
	:			:CRM	_	
					_	
					_	
					_	
					_	
			·		: -	
					: CRN	Л
					- CIU	_
					_	
					_	
					_	
					<u>-</u>	
			•		-	
			:		-	
		•				•
					: 4-3	3
			п	TT 1	D 1	
		1		Homburg	Brahn	
		'.				
					:	
					•	
		.Le positionne	ement		•	

¹ Lars Mayer, Weerden : "**La fidélisation client**", édition Vuibert, Paris, 2004, p 29.

1: :« club des clients » -1 -3

•

92

¹ Lindrevie Lindon : « **Mercator** »,op-cit,p943.

1: .1 .2 .3 .5 .6 .7

¹ Pierre Margat : « **Fidéliser vos clients** », édition d'organisation, Paris, 2^{éme} édition, 2001, p 26.

! :

.

.

:

:28

 البحث عن
 تقييم
 قرار

 الحاجة
 المعلومات

" : : : :

.202 2002

-28 -

: ◆ 1_.

Maria Mishala an air a 15

¹ Monin Michel: op.cit, p 15.

((-2 -3

¹ Philipe Kotler et Dubois :" **Le Marketing Management**", édition publi union, 9^{éme} édition, Paris, 1997, p 39.

: -5

96

.1.2

.1.1.2

Wilkiec Jenkins Hunt

.1

.2

.3

Sheth Howard

Day

-1

¹ عانشة مصطفى المناوي: " سلوك المستهلك "، مكتبة عين شمس، القاهرة، 1998، ص 29. * الإدراك: العملية التي عن طريقها يقوم الأفراد باختيار وتنظيم وتفسير المعلومات المتوافرة في البيئة المحيطة وذلك للتوصل إلى معان ومفاهيم وتكوين صورة معينة عنها

		:		Day	
			•		•
			:		◆
·		:	•		•
:		Pitts Woo	dside		
			:		
•			:		★
•			·		
	.()	()	
		•			•
				:	-2
			•		
	•		:		-3
					-
				1	-
				¹ :	•
				: :	•
			:		.2.1

¹ Abdelmadjid Amine :" Le comportement du consommateur face aux variable d'action marketing", Edition management, Paris, 1994, p 85.

-1

-2

2.

%13

4:

-3

¹ Paul Ohna : « **Le total customer management** », Edition d'organisation, Paris, 2001, p 19.

² Michel Machault : « **conquérir des clients** », Edition Foucher, Paris, 2000, p 14.

212 مرجع سبق ذكره، ص 212.

⁴ Pierre- Louis Dubois, Alain Jolibert : « **Le Marketing** », 3^{éme} Edition, Economica, Paris, 1998, p 90.

2-2

اً ثابت عبد الرحمن إدريس: " بحوث التسويق "، شركة جلال للطباعة، الإسكندرية، 2002، ص 345. 2 نفس المرجع السابق، ص 122.

1-2-2

Handg Cohen

: 2

:La Réponse Cognitive -1

Heider

¹ Jean- Louis Dumoulin : **« Clients satisfaits entreprise gagnante** », les éditions d'organisation, Paris, 1994, p 28. ² -Richard Ladwin, Op.cit, P 390.

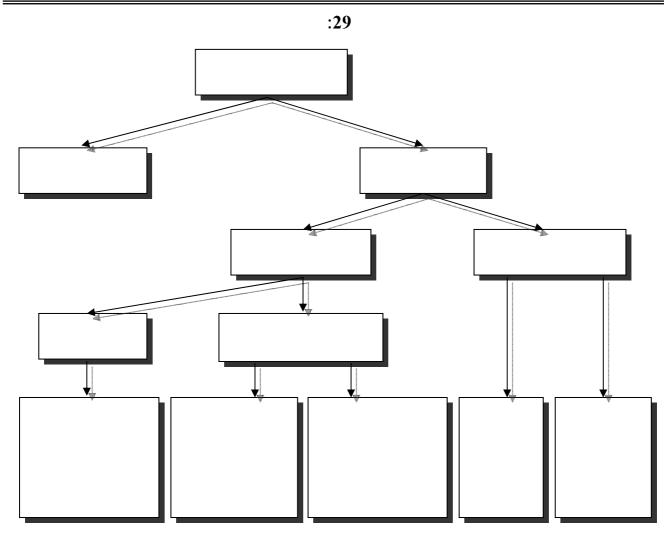
Attribution causale

:Réponse Comportementale -2

¹ - Ibid, p391.

1

102



source: ibid. ,p392

: (29) : -

·

: .1

: .2

.1 -(1 .(-(2 .1 .2

¹ - Daniel RAy, OP-CIT, p 10.

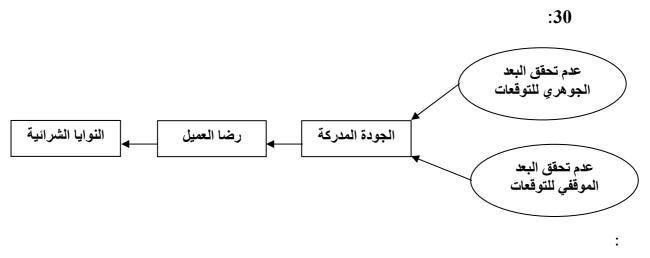
.3 .4 .5 .2 Feick .3.1

:

105

.

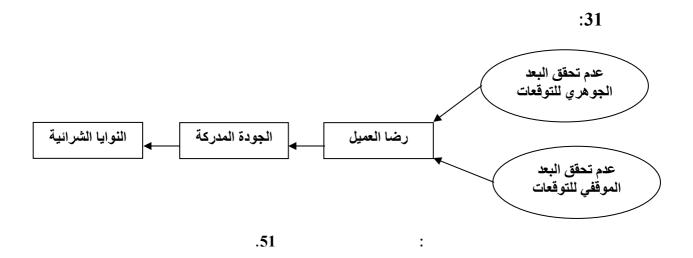
1994 Gotlib Al



.50 2002

:

 1 Gervais Michel : « contrôle de gestion », Edition Economica, $7^{\rm \acute{e}me}$ édition, Paris, 2001, p 218.



: 2-3-1 •

•

Fornell

Andreson Al

:(10) .53

3-3-1

Management Surveys

%90

 $^{1}\ Monin\ J: \textbf{``a la certification qualit\'e dans les services: outil de performance'}), op-cit, p\ 158.$

: 4-3-1

Rays. D

.

1

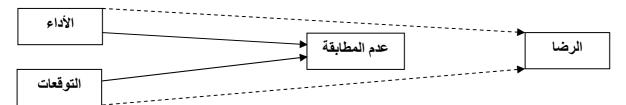
.(

:

: .1.3

_ _

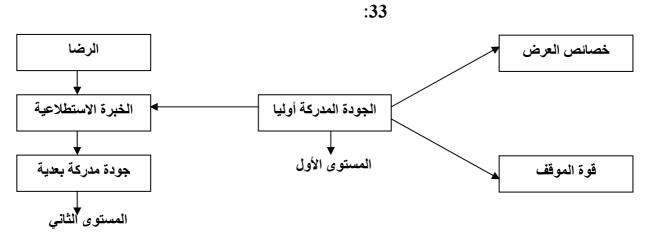
:32



Christian Derbaix, Joël Brée, « comportement du consommateur »,éditons المصدر: economica,paris,2000, p 507

¹ ibid, p 3.

109



Richard Ladwein, « **le comportement de consommateur et de l'acheteur** », : economica,paris, 1999, p 379

Surprenant Churchill

•

Churchill

la

cohérence cognitive

1.

Bolton Drew 1988 .1991 TSE Wilton TSE Wilton

3:

-1

-2

(

Miller

¹ IBID, p 382. ² IBID, p 352. ³ Christian Derbaix,"**comportement du consommateur**", op.cit, p 350.

: 34 // 2 3 4 5 1) Daniel Ray, op.cit, p 30: < <

•

2-3

Tour Peat admeltent

1

¹ - Ibid, p 386.

:

Brehm

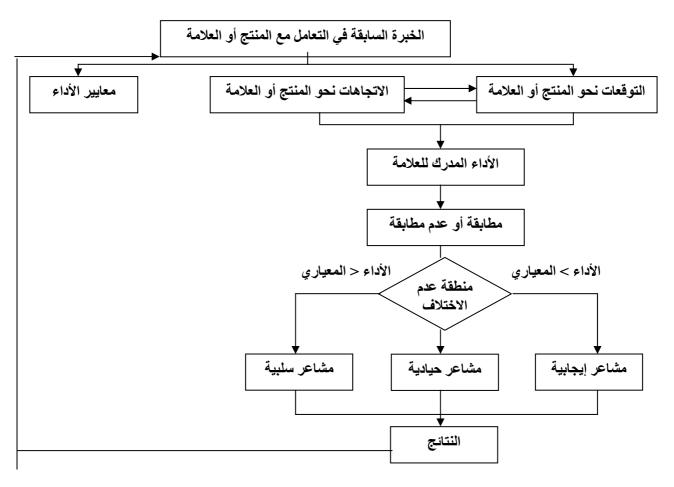
•

·

1.

:

¹ - Daniel Ray , op-cit, p 19.



المصدر: رشا حسين عبد العزيز مصطفى، مرجع سابق، ص 112.

•

•

: .3.3

1980 Oliver

Oliver

•

_

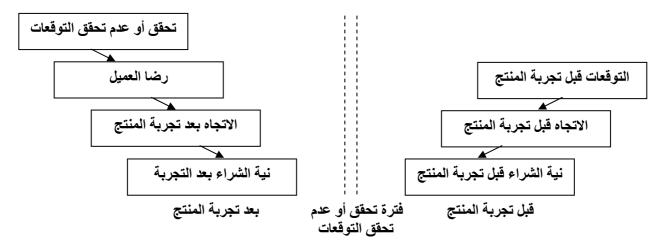
人

▲

⅄

Oliver

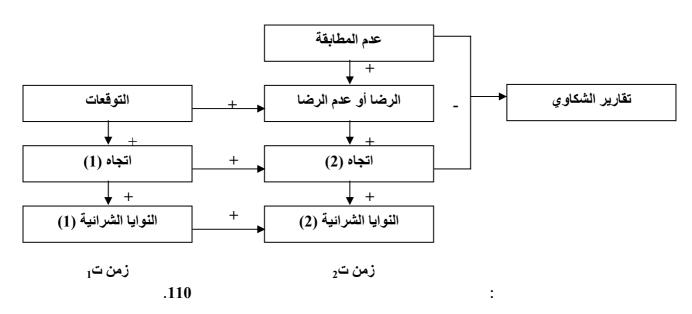
شكل رقم 36: مقدمات ونتائج الرضا



المصدر:

.87 2003

:37



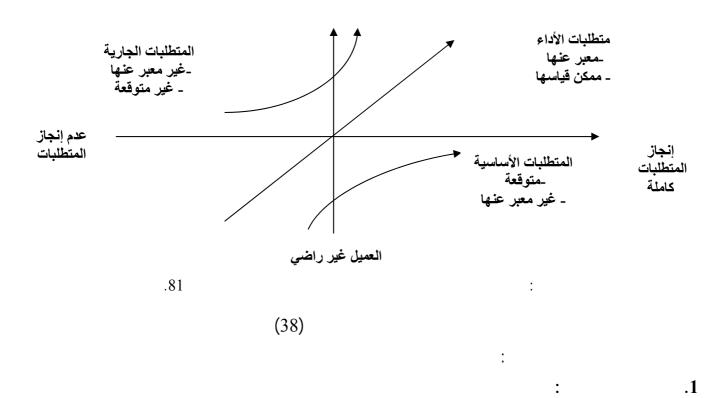
:

.

:

•

:38



) . (

: .2

.(38) : .**3**

:

:

: 1-2 :

: 1-1 -2 :

: -

110

:() :: ::Benchmarking -

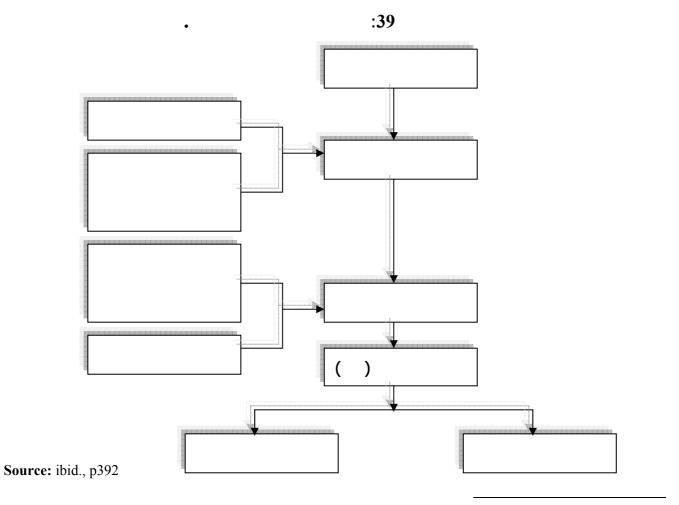
: -2-1-2

: "Le client mystère" :

¹ - Laurent Hermel, OP-CIT, p 13.

-1

2: -2



¹ -IBID, p 916. ² - Richard Landwin , OP-CIT, p 917.

Fornel Werner felt

(

.

:2

.

¹ - groupe XL, **"la satisfaction client"**, http://www.Xl.Fr/Lgroupe_xl/experiences.asp, p4

 $^{^{2}}$ کشیدة حبیبة، مرجع سابق، ص 6 6.

:¹ :

.2

· -

--

3

-·

· : 2-2

: -1-2-2

.4

¹ - Laurent Hermel, op-cit, p 13.

2- محمد فريد الصحن،"إ**دارة التسويق**"، ص 80.

³ - Ibid, p 71.

⁴ - ثابت عبد الرحمن إدريس،" بحوث التسويق"، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2005، ص 138

-1 .2 -2 : :() 3 -3 : .(...) 4: -1 -2

Oliver Netter, Negel Hill, OP-CIT, p 101.
 -ibid., p106.
 - Laurent Hermel, OP-CIT, p28.
 -Claude Dumeur, OP-CIT, p 59.

-3 -4 -5 -6 -2-2-2 () :() X) 30 (... 12 6 (... :() -1

			:	:	-2
				:	-
()			-
	·		:()	-3
BMW					
. :				:	-3-2-2
	:	:		:	-/1
					- -
					-
:		:		:	: -/2 .1
	•			·	: -
			:		2
					-

.

```
N \geq \frac{4 PQ}{\varepsilon 2}
                                                                                                                                                       .3
                                          n\varepsilon \ge 4pq \Rightarrow \varepsilon = \frac{4pq}{n} \Rightarrow \varepsilon = \sqrt{\frac{4pq}{n}}
                                                                                                                                                             :n
      .(
                                                                                                    )
                                                                                                                                                 q = 1 - p
                                                                                                                                                             3:
                                                                                                                                    . 10
                                                                                                                                                     5
                                                                                                                                                              1
:1
                                                                                                            :(
                                                                                                                                                      -1
                                                                                                                                                      -2
                                                                                                                                                      -3
                                                                                                          :(
                                                                                                                 )
                                            \frac{N}{n}/1 =
                                                                                             /1
```

¹ - p. Kotler, b. Dubois, OP-CIT, p142.

: -1 -2 -3 :((surface) -1 -2 (-3) -(2 :(-1 :(-2) -3

"X"

...30 20 10 4-2-2 **-**1 -2 :1 :**2** X :3

: :3
.iso : ()

.

(SNVI) **-**3 -1 -2 -3 -4 .(...) .1 Renault .ENIE

129

.2

		: :	•
	□5	□5 □4 □3 □2 :	
		•	:
	-		
			: . :
			: Lekert -/
_			;
	Lekert		:Verbal ¹ -/
	Lekert		:Verbal ¹ -/ - الأهمية:
	Lekert		
	Lekert		
	Lekert		
	Lekert		- الأهمية: - الرضا:
	Lekert	: (- الأهمية:

¹ - Yves Evrard, Bernard Pras," **Market**", DANOD, Paris, 3ème édition, 2003, p 275.

```
- الأهمية:
                             _ الأداء:
Sémantique
              :Non Gradués
                      :Ordinale
     1
     2
     3
                  :( ) Simalto
                      ( ):
                    :
                  2
                             1
         8
              5
                   3
                      2 1
10
    9
         7 6
                4
                     .( )
                              =1
```

=10

.3): -5 .1 .2 .(.3 .4 .5 .6 .7 .8 -6 :1 :()

¹ - Philippe Détrie, OP-CIT, p 128.

(): 5-2-2 -6-2-2 ... SPSS, EVIEWS :2

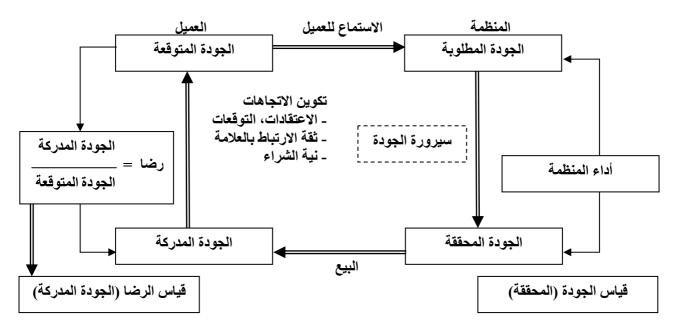
ا - ناجي معلا، رائف توفيق، مرجع سابق، ص 108

² - Oliver Netter, Nigel Hill, OPCIT, p 312.

.1.3 1:

¹ Lourent Hermel, op.cit, p 11.

شكل رقم 40: قياس الأداء وقياس الرضا



المصدر: Daniel Ray, op.cit, p 35

Dupont 3M IBM 43 Waterman Tj Peter 8

.2.3

2:

.() :

:41

المصدر: علي السلمي، مرجع سابق، ص 80.

: -

:42

			النقاط													
القيمة	الوزن	النقاط	الأداء الفعلي	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	طريقة القياس	مجالات القياس

دليل الجودة الفترة الحالية الفترة السابقة التغيير

.124 :

:

¹: Goodman

.

ر شا حسين عبد العزيز مصطفى، مرجع سابق، ص 125

القصل التالث

:

.

•

.1 1-1 : logique de premium logique de volume -1-1-1 **BIC** Rolex **Swatch** Mant Blanc *PIMS

> (Boston Consulting Group) **Michel Porter**

¹⁻ حاتم نجود، "تفعيل رضا الزبون كمدخل استراتيجي لبناء ولانه - دراسة حالة NCA"، رسالة ماجستير، جامعة الجزائر، * (Projet Impact of Market Stratégie): دراسة أثر المتغيرات الإستراتيجية الهامة على الربح.

. ()

-1

1

.46

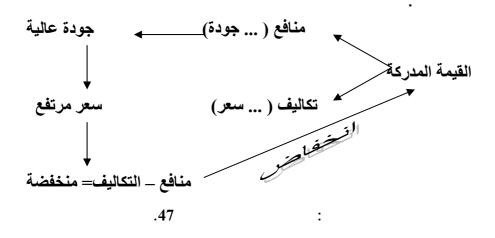
(Premium) -2 :

1

.46

-2-1-1 () (43) جودة منخفضة منافع _ التكاليف= منخفضة .47

1-نفس المرجع السابق، ص47..



:1

-2-1

Lexus, Hugo Boos, Porcshe: -1-2-1
*Lux

.*Lux

Premium

: -

:Premium -

Mercede Benz : -

نفس المرجع السابق ،ص 1 .

:Lux *

-2-2-1) (3

Premium

3-1 1-3-1

Zeilhmal

Kotler .2

:43

Source: P. Kotler, B. Dubois, op-cit, p67.

Jokung Octave : « Introduction au management de la valeur », op.cit, p 33.
 P. Kotler, Dubois, op.cit, p 66.

:			(43)	
:1				: -
			:	-
	:(1	1)		

:valeur de coût	
·	
: valeur d'usage	
:	
·	
: valeur d'estime	
·	
:	
:valeur d'échange	
·	
10 :	

Source: ibid, p155.

.67 2002

: .(...)
:¹ : . : . : . : . : . : -

•

. 2 11

Constantinion on the 155

Guy Audigier

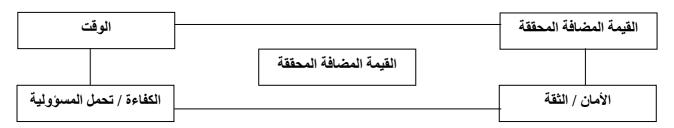
:

: **2-3-1** :

.192

² Guy Audigier : op.cit, p 155.

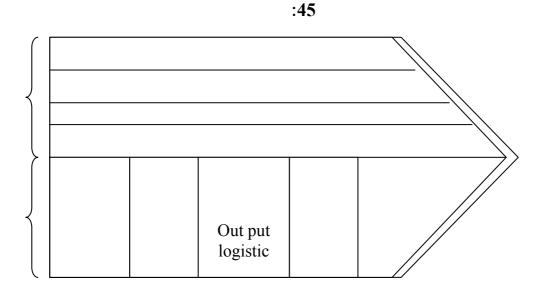
:44



Bouayad Anis et D'andre Emmanuel : « Stratégie et métier de l'entreprise : pourquoi et comment définir le métier de notre entreprise », ed Dunod, Paris, 2000, p 58.

: 3-3-1 :Porter .

:



Source: p. Kotler, b. Dubois, op-cit, p 76.

(45)

-1

-2

Porter

2:

			:	***
		1		·
	()		
•				
		:(12)		

	н	
	."	
·	•	
·		
	·	
·	·	
	•	

.165 :

¹- Steissm alau Op. cit, p 187.

1 " .M. Porter -1-2 (2000) 9000 :(Processus) 1-1-2 2 " (M. Cathan 3 и / :46 نشاط ن

.64

¹ Brilman. J, « les meilleurs pratiques du management au cœur de la performance »,3eme édition, édition d'organisation, paris, 2000, p 273.

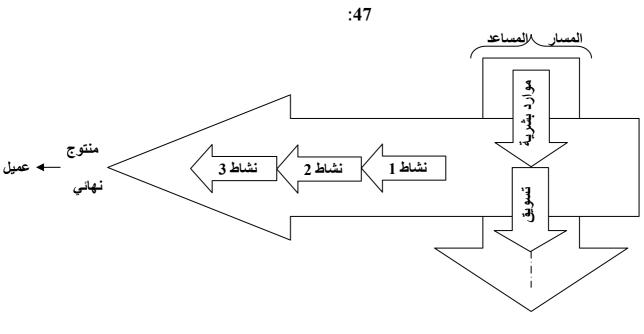
² Inizan. M,"**l'ecoute-client**",http://www.rouen.cci.fr.pdf,25/10/2005, p 8.

³ Cathan. M et autres,"maîtriser les processus de l'entreprise", édition d'organisation, paris, 1998, p 30.

 $: \qquad : \qquad .$

· •

:



.65 :

1: .

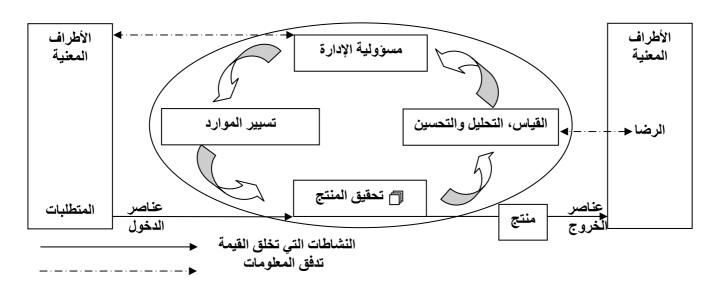
()

.2000 9000

^{1 -}مريم مالك،نفس المرجع السابق، ص67.

:48

التحسين المستمر لنظام الجودة



Norme Européenne, Norme française : NF EN ISO 9004, Décembre 2000, Afnor, p 7 :

.

4

4

∢

: 2-2

Jocou Pierre Lucas Frédéric

п

1...

- نفس المرجع السابق، ص68.

()

:(Identification des Processus)

1-2-2

2-2-2

:(Cartographier les Processus)

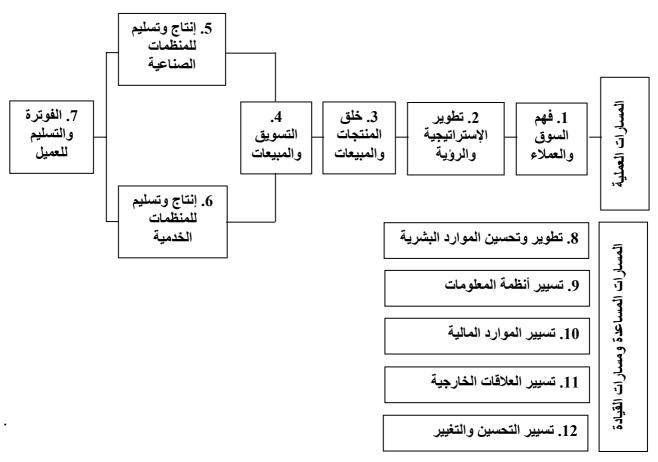
/

International Benchmarking clearninghouse de l'American

Productivity and Quality Center (APQC)

The Process Classification Franmework

:49



	:							
						:		1
								.1 1.1
							•	.1.1.1
					•			.2.1.1
				•				.2.1.1
						•		.1.2.1
			1:		•			3-2-2
			•				,	3-2-2
			•		:			4-2-2
					•		,	- -2-2
				•				
						:		•
						:		
				(PDC	CA)			
	:							
				:				3-2
()	(١				

¹ Thierri Jean : « **Optimiser les processus** », http:// www.fonction-publique.gouv.fr.pdf, p 12, 20/05/2006

: 1-3-2

.

: 2-3-2

•

: 3-3-2

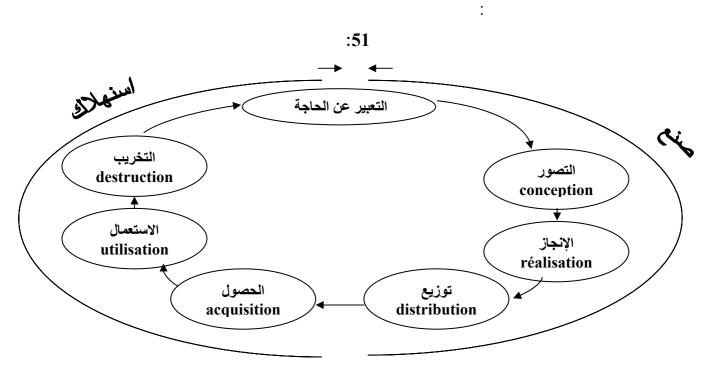
(coaches)

() ()

 $^{^1\, \}text{Chênette Madeleine}: \texttt{\textit{w}}\, \textbf{\textit{Mobiliser par l'approche client}} \, \texttt{\textit{w}}, \, \text{http://} \, \text{www.secor.biz.pdf}, \, \text{p} \, \, 3, \, 20/05/2006$

ضمان وتعزيز تسليم المنتج تصنيع المنتج تحديد ضمان وتعزيز تسليم المنتج أو الخدمة للعميل أو الخدمة للعميل أو الخدمة العميل أو العميل

Glass Neil: « Management: les 10 défis », op.cit, p 56:



Thierry Hougron: « Le Pilotage de la Valeur », édition Dunod, Paris, 2003, p 8:

: 1

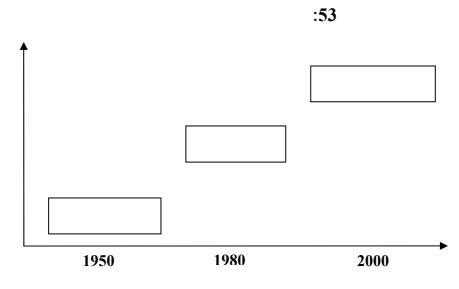


Jokung Octave et autres : « Introduction au management de la valeur », op.cit, p 310 :

 $^{^{1}}$ العيهار فلة، مرجع سبق ذكره، ص 1

² Thierry Hougron, op.cit, p 12.

: 1-3



.96 :

: - - 2-3

Broh

н

2.

عبد الستار محمد العلي: " إدارة الإنتاج والعمليات: مدخل كمي "، مرجع سبق ذكره، ص 509. 1 نفس المرجع السابق، ص 510. 2

:

:

-

:

: .1**.1**

1947

1963 %17 %100 1970 %83 %51

1975 39-72

· : 1984

. :(Air Algérie) ✓

:(Inter Air Service) ✓

: 1987 ∴ ✓

.« SPA » « Holding »

26 3 2005 .2.1 .1 .2 .3 .(.3.1 .1 .2 .3 .4 .5 .4.1

163

:(13)

7765	
350	
365	()
813	()
9293	

Rapport Annuel, 2006, p 17:

:

. .1

. .3

:

:(14)

Types d'avions	Nombres d'avions	Nombre de places
Flotte passagers :		
- Boeing B 727-200	10	147
- Boeing B 737-200	15	101
- Boeing A 310-200	02	216
- Boeing A767-300	03	253
- Boeing B 737-800	03	180
- Airbus A 320-200	05	216
- ATR 72-500	06	40
- Fokker F 27	07	40
Flotte cargo :		
- Lockheed hercules L100	02	
- Boeing 737-200 : combi	01	
Flotte aérien :		
- Hélicoptère bell 206 LR	06	
- Cessna 208 B grande caravane	03	
Becheraft king air 100 -	02	
Grumman -	08	

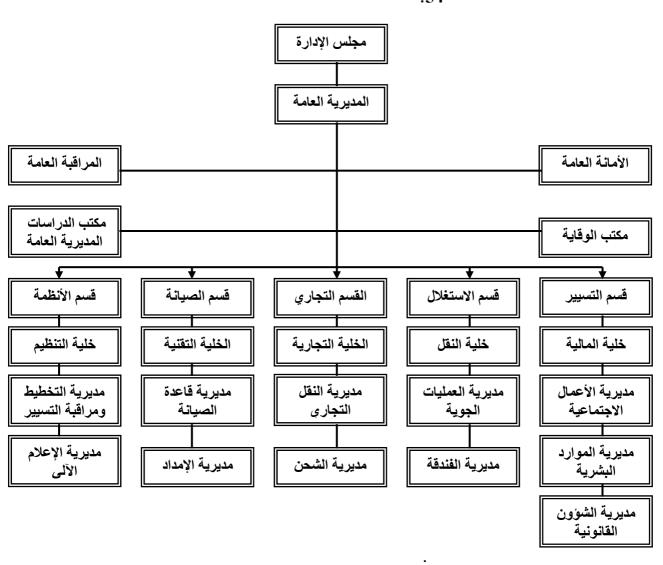
Source : Document interne, sous direction des programmes

			:		.5.1
				· ·	
			:	.*	-
				•	
(Mag	ghreb et Moyen Orie	nt) MM	0	•	
				•	
			%11		
			7011		
%79					
		12	25		
			:(15)		:
_			.(13)		
			-		
			-		
			-		
-			- 	-	-
		:	_	:*	
		:	3	: /	_
				/	-
				/	-
	:((16)			
		:			
				حق رقم (3).	* انظر المل

:

: .1.2

:54



: .2.2

) (

.1 .2 .3 .4 SPA :55 مجمع الخطوط الجوية الجزائرية Air algérie groupe الخطوط الجوية الجزائرية التقنية الخطوط الجوية الداخلية techniques **Domestics** الخطوط الجوية الجزائرية للشحن الخطوط الجوية الجزائرية للفندقة Air algérie catering cargo الخطوط الجوية الدولية International . 1 .2 .Consignation .3 .4 air Algérie cargo . 1 .2

.3

	∶air Algérie ca	atering	
	∶air algérie dor	nestics	
	.déficit		
	: Air Algérie Interi	national	
	:		.3.2
	: :		_
	· :		.1
		%53	
	1996/1993	:	.2
%194			
	•	:	.3

.767 : .6

· : -

: .1

.4

3/1 1987 1984 %60 1500 1988 1990 :(.2 216 213 767 %60 300 .3 .4 .4.2

.2

.1

.3

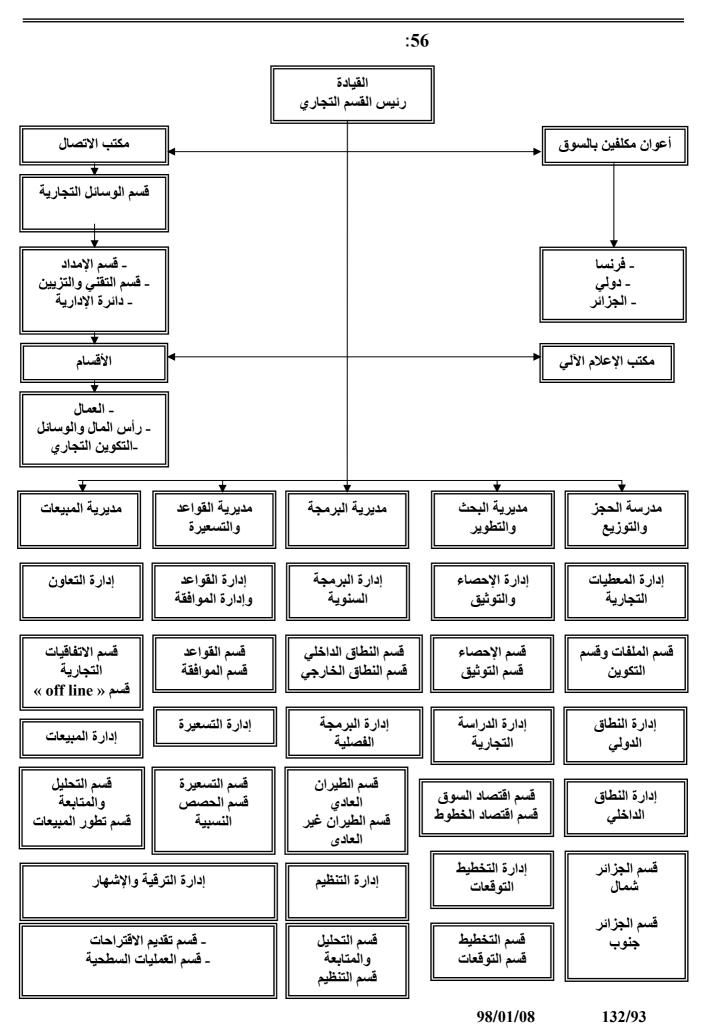
•

:

: .1.3

•

: .2.3



:(.1 .2 .3 .4 .5 .6 .1 .2 .3 .1 .2

: .3

: .4

:() .5 **�** AACO- AFRAA- IATA: .IATA- ATA: .1.4 -/1 : Air France 2002 1994 2003 1994 Air Bus .1%302001 :Aigle Azur -.%30 :Alitalia -Milan .%30

AACO: Union Arabe du Transport Aérien.

AFRAA: Association des Compagnes Aériennes Africaines.

IATA : International Association de transport Aérien.

1 - IT Apress, Lettres d'Information Bimensuelle de l'Institut de Transport Aérien, N° 380, Avril 2001, p 8.

1960	0 -				:Brit	tish air ways -
5			3	2004		
	-				2005	07
15	1990				.%36 15	:Lufthansa -
		1,0	200		an i	2005
-		19	999		Huri	kish air lines -
.%77						
		2005	2	31	: Q a	atar airways -
· -			•	71		:Tunis air-
					.%49	
-					:Roya	al air Maroc -
.%65 .%31		-	-	_	: :Lyl	oian air lines -
			-		.%	:Egypte air -
china eastern	- malev -libe	eria :			.,,	
					:	-/2
1998	27	98-06				
.1		SAF	RL		: Anti	ria air line -
					:Sahar	a Air Line -
				SPA	٠	:Eco Air -

 $^{^1}$ - Melissa Nour Magazine, La Carte Réseau National et International, N $^\circ$ 03 , édition Casbah, 2005, p 32-33.

```
.2.4
                                         :
        .(4)
                                                 2005-2002
%90,49
%37,56
                                                2002
                                                                       %9,51
                                %62,44
                                                     2005
                                                         %20
                                                                             .1
                                                                             .2
                                                                             .3
                                                                             .4
                                                                              .1.5
                                            :
                                                                          .1.1.5
                                                                               -1
                                                                 :un coupon
                                                              :deux coupons
                                                            :quatre coupons
                      :
                                                    :service au sol
                                                                                -2
                                                )
                          .(
                                          :salle d'embarquement
```

		:service à	bord	-3
		1	9 12 9	: -/
				-
		duty free		-
				· : -4
	(`	•
	.(:	.2.1.5
.« IATA	»			
	·/			: -(1
		:		-
master card	américain express	carte de cré	dit	-
			universe	el air transport olon
		:(prepaid ticke	et admit) P	TA -
		PTA		:
		PTA		
	:(bon	pour divers services)	MCO	
	:	,		(lettre de crédit)
				•
		:		•

	T			
		(%)		
(10)		90	24	:
		33	11	:
		25		
()		33		
()				
		33	24	12 :
		40		29 12
		22		
		33 40		:
		40		30-24
				31-29
		25	26	12
		50		
19	6	40		
19				
19		40		
	7	40	60	:
				55

10 4	35 40
10	

:

:(18)

			(%)		
	(10)		90	24	:
			33	11	:
			25	26	12 :
19	1	60	25		
1	9				
10	4		20		
10			25		

:

:tarifs promotionnels

.

IATA

ATAF ATAF .IATA ATAF

:

%20 19 IATA

.ATAF

: .3.1.5

: 183

. 91:

. 48:

					31:				-
						5:			-
						3:			-
								83	
								:	
			:			35			
							:	10	-
							:	12	-
						:		6	-
							:	4	-
							:	4	-
							:		
	.(www. Air	algérie.	dz)				:		
		((GDS glob	al distrib	ution sy	stème)	•		_
		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	GD	S	
					: G D	S			_
						:			-
		()					.GI	OS
aigle	air France						:		-
						b	ritish aiı	rways	azuı
				: G S	A gener	al sales a	gent		_
	l'ONAT					:			-
							Т	ouring	club

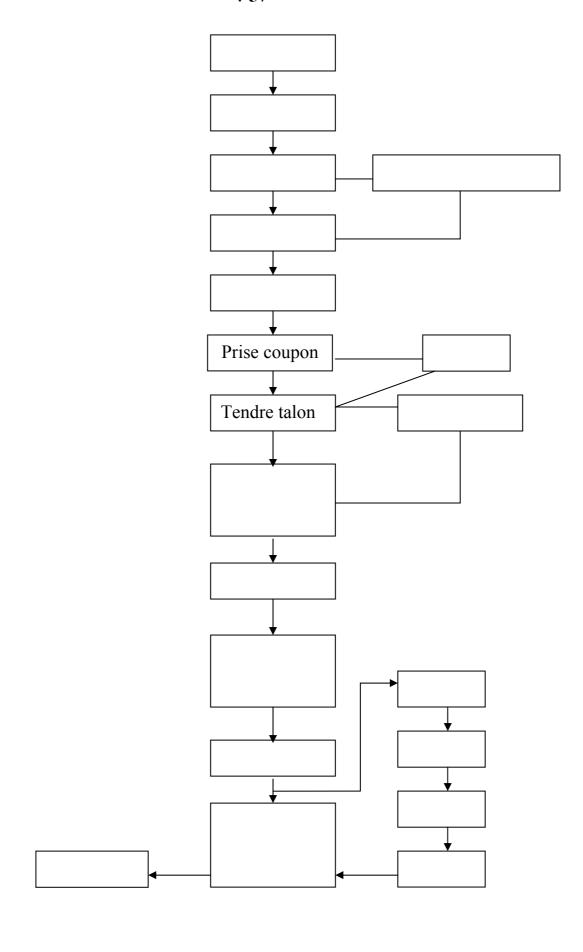
							:	.4-1-5
:							:	-
			:					*
								-
								_
	()						-
							:	-
	:							
			•				_	
							•	-
					:			.2.5
							:	
				:traiteme	ent des lett	res client	S	.1
							:	
								-
						/		-
							•	

 $^{^{1}}$ - Trait d'union, (2000), Revue interne d'Air Algérie , N° 26, troisième trimestre, p 3.

.((projet de lettre) 15 60 .2 :traitement des rapports spéciaux chef cabine (R.S.V) .RSVtraitement rapport chef de cabine 30

.1.1 15 30 20 .2.1

: **:" "**



.3.1 .4.1 3 200 .(.1 .2 .3) .(.5.1 .6.1 .(

*انظر الملحق رقم (5).

: •

♦11

• • : .7.1

.(S.P.S.S)

SPSS -

.146

:

: .1

:(19)

(%)		
32,19	47	
16,43	24	
35,61	52	
15,75	23	
100	146	

%51,36 :

. %16,43

%32,19 :

:(20)

%		
53,42	78	
5,47	08	
19,86	29	
2,73	04	
18,49	27	
100	146	

:(21)

%		
54,79	80	
6,84	10	
13,01	19	
17,80	25	
07,53	11	Par prepaid ticket aduit
100	146	

:(22)

%		
28,08	41	
10,95	16	
60,95	89	
100	146	

%60,95

%28,08

:(23)

%		
68,49	100	
31,51	46	
100	146	

. %68,49

:(24)

%		
4,10	6	20
26,71	39	35 21
47,97	70	23,97
17,80	26	70 51
3,42	05	70
100	146	

:(25)

%		
0,68	01	
20,54	30	
20,54	30	
3,42	05	
13,01	19	
19,17	28	
11,64	17	
10,95	16	
100	146	

:(26)

%		
32,87	48	
60,27	88	()
2,05	03	()
4,10	06	()
0,68	01	()
100	146	

50 21

%20,54

%20,54

%32,87

%60,27

%74,68

.%19,17

:(27)

%		
71,91	105	
28,08	41	
100	146	

()

.%100

:(28)

%		
63.01	92	
36.98	54	
100	146	

%63,01

%36,98

: .2

:(29)

	(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		
146	7,53	11	26,02	38	43,15	63	9,58	14	13,69	20	
146	9,58	14	36,82	45	35,61	52	14,38	21	9,58	14	Standardiste
146	15,75	23	33,56	49	36,30	53	10,25	15	4,10	6	
146	7,53	11	6,16	9	33,56	49	39,72	58	13,01	19	
146	15,75	23	28,08	41	36,30	53	10,27	15	9,58	14	Les agent au sol

:(30)

	(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		
146	5,47	8	7,53	11	52,73	77	19.86	29	14.38	21	
146	6,84	10	9,58	14	49,31	72	23,97	35	10,27	15	
146	8,21	12	6,16	9	34,24	50	36,98	54	14,38	21	
146	3,42	5	2,73	4	34,24	50	28,08	41	31,50	46	

%59,58

%34,24 %48,62

:(31)

	(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		
146	23,5	34	31,51	46	22,60	33	19,17	28	3,42	5	
146	2,05	3	8,90	13	44,42	65	39,04	57	5,47	8	
146	2,73	4	11,64	17	32,87	48	39,72	58	13,01	19	
146	2,05	3	10,27	15	36,98	54	43,15	63	7,53	11	
146	11,46	20	13,69	49	33,56	49	33,56	17	7,53	11	
146	10,27	15	38.35	56	36,98	54	13,69	20	0,06	1	
146	15,75	23	38,35	56	37,67	55	7,53	11	0,06	1	
146	10,27	16	35,61	52	42,46	62	4,47	8	6,16	9	

« Catering »

1 11

%45,20

« Télé Affichage »

" " %55,01

" %36,98"

:(32)

%		
8,90	39	
13,01	57	
02,73	12	
28,99	127	
03,42	15	
07,53	33	
11,14	50	
04,79	21	
05,47	24	
13,69	60	
100	438	

%28,99

%13,69

%11,14 **•**

:(33)

%		
52,73	77	
47,29	69	
100	146	

%52,73

%47,26

%31 %60

:(34)

%		
47,94	70	
52,05	76	
100	146	

%47,94

%52,05

%12 %17 %56

%15

77

70

:(35)

%		
7,53	11	
39,73	58	
44,53	65	
8,21	12	
100	146	

%44,53

%39,73

•

: .3

: :13

%39 %57

.%4

:(36)

%		
22,60	33	
6,84	10	non fiable
10,95	16	
07,53	11	
8,90	13	
10,95	16	
10,27	15	
13,69	20	
8,21	12	
100	146	

:

.%22,60

.%13,69

.%10,95

.13

:(37)

		. ()
21,23	31	
21,23	31	
11,64	17	
12,32	18	
11,64	17	
21,91	32	
100	146	

%21,91 %21,23 %21,23

:(38)

89,04	130	
10,95	16	
100	146	

%89,04

:(39)

	· ,	
27,39	40	
15,06	22	
8,21	12	
23,28	34	
5,47	08	
20,45	30	
100	146	

:

%27,39 - %23,28 « Excédent de Bagage » - %20,45 - %15,06 « sur Classement » - %8,21 - .%4,47

.1.3

t

n=146, k = 17, α = 5%, t^t (n-k. α) = t^t (129,5%) = 1,645

 H_0

 $H_{1} \\$: () t^t (6)

	<u> </u>	(, ι	(0,	
t ^t					
11,417					
13,052					
12,468					
13,264					
16,415					
13,198					
11,747					
10,000					
8,951	Standardiste				
7,247					
11,538					
10,640					
5,658					
2,419					
3,507					
1,930					
3,542					

t^t < H_1 H_0

```
:chi-deux
                                                                                    .2.3
 (
               9-8-7)
                       .(12
                                 )
chi-deux
                                                                                      .1
                                                                 (6)
                                                                   N=146, k=4, \alpha=5\%
                                            H_1
                                                               0.5 < \text{chi-deux}:
                                                     H_0
                                            H_1
                                                                0.5 > \text{chi-deux}
                                                        H_0
                                                                                 H_0
                                                                                     H_1
                                                                                      . 1
                                                          Chi-deux = 0.842 \Rightarrow 84.2\%
                                                                    chi2^c > chi2^t
                                     H_1
                                             H_0
                                                                                      .2
                                                                Chi2 = 0.736 = 73.6\%
                                                                     chi2^c > chi2^t
                                                  H_1
                                                           H_0
                                                       :
                                                                                      .3
                                                                  Chi2 = 0.084 = 84\%
                                                                     chi2^c > chi2^t
                                                           H_0
                                                 H_1
                                                                                      .4
                                                               Chi2 = 0,651 = 65,1 %
                                                                     chi2^c > chi2^t
                                                  H_1
                                                           H_0
                                                                                      .5
                                                                    Chi2 = 0.85 = 85\%
                                                                    chi2^c > chi2^t
                                                 H_1
                                                          H_0
                                                                                      .6
                                                                Chi2 = 0,918 = 91,8%
```

 H_1

 H_0

 $chi2^c > chi2^t$

.7 Chi2 = 0.912 = 91.2% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 .8 Chi2 = 0.903 = 90.3% H_0 $chi2^c > chi2^t$ H_1 .9 Chi2 = 0,705 = 70,5% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 : .10 Chi2 = 0,742 = 74,2% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 .11 Chi2 = 0.67 = 67% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 .12 Chi2 = 0,728 = 72,8% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 : .13 Chi2 = 0,662 = 66,2% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 : .14 Chi2 = 0.679 = 67.9% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 : .15 Chi2 = 0.916 = 91.6% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 .16 Chi2 = 0.911 = 9.11%

:

 $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 : .17 Chi2 = 0.92 = 92% $chi2^c > chi2^t$ H_1 H_0 : .18 Chi2 = 0,924 = 92,4% $chi2^c > chi2^t$ H_0 H_1 .19 Chi2 = 0.876 = 87.6%

 $H_1 ext{ } H_0 ext{ } ext$

: .3.3

chi-deux

: .3.4 : 1-3-4

_

.

(gestion de relation client) télé affichage

.système de sonorisation public	-
\cdot	-
	_
.boites aux lettres	_
.oones dan lettres	
•	-
:	
·	-
	-
	-
:	*
:	_
.confort- état cabine	.1
. :moquette	
:	.2
.accoudoirs cassé	_
mécanisme d'inclinaison inopérant sur certains siéges.	_
.cendriers	; -
	_
.habillage des siéges	_
mousses épuisées	_
:	.3
•	-
. chasses d'eaux	_
:	.4
	_
matériel roulant services avions insuffisants	_
	£
:Installation	.5
.(procédure de seating)	_
:	_
	-

:accueil à bor	d	.6
·		-
.présentation négligée		-
.(-
•		-
•		-
	:CATRING	.7
	:1 ^{ére} classe	
	•	-
		-
:classe économ	nique	
•		-
•		-
		-
		-
.non fr	raiche	-
	•	_
.cartes de	arádita	-
service transit et assistance spécial	credits	.8
sei vice ti ansit et assistance special		.0
· ()	_
(…	,	_
·		_
.pré embarquemer	nt	_
1 1		_
		_
	: ←	
	:	.1
		_
		_

:dédommagement perte bagages						.2
700	I A 77 A					-
780	IATA		versovie	1/// : 1		-
				détérioration ba		- :
				spoliation bag	ages	-
	:					
					:	.1
				•		-
		50	21			-
		53,42				
%35,61						
					•	
						-
					:	.2
						-
						-
						-
						_
						_
						_

.télé affichage -2-3-4 24/ 24 « un box d'information » « Répondeur Automatique » « Attente / Musique » Air Algérie ; Bonjour, Agent n° x « Point de Réservation ») .(... Télé affichage (Signalisation)

204

	Service Chaperon	•
zone de traitement pa	assager . (Assister)	•
()	•
	·	•
		•
и и		•

%39,73
%44,53
:

/)
.MARS AMADIOS

Programme de Fidélisation .
.Catring



;

":

....

:

•

.

.

.

" :

.

209

2000

.

•

.

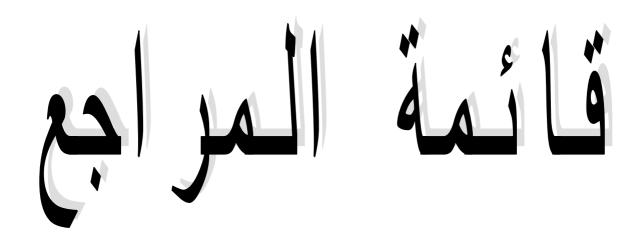
%39,73 •) transactionnel intégré

•

.

(sondage d'opinion)

:



-I .2002 .1 .1998 .2 .2002 .3 .2005 .4 .2005 .5 2001 .6 .2001 .7 .2002 .8 .2000 .9 1995 .10 1995 .11 .2002 .12 .2000 .13 .1996 .14 2002 .15 .2002 .16 . 2002 .17 .2000 .18 .19 : .2004 2002 .20 2000 .21 .1998 .22 .1995 .23

.2002		п	":	.24
.2002				.25
			.1997	.23
.1	1999	п	и .	.26
и		9000	" :	.27
		.199)9	
1997	п	и.		.28
.1997	п	50 " :		.29
.2003		п	" :	.30
		":		.31
	.1998		п	
.2001	п		": :	.32
.1998		% 1		.33
:	и	. :		.34
	.1998	3	11	
				.35
		. 19	995	
.1997	u		п	.36
.2000		" :		.37
п	II	:		.38
			.1997	
.1997		п п	:	.39
" 110011 ISO900	0	п	:	.40
		.1999		
2000				.41
.1999		п	II	.42
	.1996	п	" :	.43
.1999)			.44
.2000				.45
.2000				.46
.1995			п	.47

2002			II	" :	:	.48
.1994					: .	.49
		.2003				.50
		:				.51
					.1999	
		п			":	.52
						2001
	.2002				:	.53
					:	.54
						.1998
				:	":	.55
		.1999				
	.2002					.56
					:	-II
						.1
				2002		
						.2
		_		2003	_	
.2005		"			":	.3
				п	":	.4
	NGA	2006		"		_
	-NCA	-			2007	.5
п					2007	
				2	:	.6
	"_			.2	006	7
	-	_				.7
2001					1999	Ω
.2001						.8

.2003			Ш	" :	.9
-		-	-	":	.10
			.2004		
			:		.11
			.1998		
				:	-III
п			":		.1
				.2001	21
2004				:	.2
			п		.3
			1996		
3			п	":	.4
				.2004	4
				:	-IV
		" :		•	.1
				п	
				.2005 4-	3
	п		":		.2
	.2005	9-8			
			II	":	.3
			.20	02-2001	
				_	T 7
2002			II	766 .	-V
.2003		1055	-	766 " :	.1
		.1977			.2

:

I- Les ouvrages :

- 1. Abdelmadjid Amine: Le comportement du consommateur face aux variable d'action marketing", Edition management, Paris, 1994
- 2. Bernard Claude Yves : Le management par la qualité total : l'excellence en efficacité et en efficience opérationnellement , édition, AFNOR, paris, 2000.
- 3. Bouayad Anis et D'andre Emmanuel : « Stratégie et métier de l'entreprise : pourquoi et comment définir le métier de notre entreprise », ed Dunod, Paris , 2000.
- 4. Brilman. J, « les meilleurs pratiques du management au cœur de la performance »,3eme édition, édition d'organisation, Paris, 2000.
- **5.** Boyer Luc .Didier burgravem, 'le marketing avancée du one to one au e-busness, édition organisation, Paris, 2000.
- 6. Brilman Jean," les meilleurs pratiques du management : au cœur de la performance", édition d'organisation, 3^{ème} édition, Paris, 2001.
- 7. Broustail Joël, Frederik FRERY: Le management stratégique de l'innovation, éditions Dalloz, Paris, 1993.
- 8. Camp robert : ' le benchmarking pour atteindre l'excellence et dépasser vos concurrent, édition d'organisation, Paris, 1992.
- 9. Cattan Michel: maîtriser les processus de l'entreprise, guide opérationnel, les éditions d'organisation, Paris, 2000.
- 10. Cathan. M et autres,"maîtriser les processus de l'entreprise", édition d'organisation, paris, 1998.
- 11. Champy James Hammer Michael,: "Le reengineering", édition DUNOD, Paris, 1993.
- 12. Curien Nicolas: Economie et management des entreprises de réseau, édition Economica, Paris, 1992.
- 13. Daniel Ray: « mesurer et développer la satisfaction », Edition d'organisation, Paris, 2000.
- 14. Detrie Philipe, conduire une démarche qualité, les éditions d'organisation, Paris, 2001.
- 15. Détrie Philippe : « Le client retrouvé : Guide pratique de la qualité total », édition d'organisation, 3^{éme} éditions, Paris, 1999.
- 16. Djitli Mohamed Seghir : « Comprendre le Marketing », Edition Berti, Algérie, 1990.

- 17. Douglas H, Vinzant, Janet C, « Stratégie Management and total qualité management : Challenges and choices », Public Administration Quarterly, v20,n2. Summer 1996.
- 18. Dubois Philipe et Kotler: Le Marketing Management, édition publi union, 9éme édition, Paris, 1997
- 19. Dubois et Kotler, marketing management, édition Pearson éducation, 12eme édition, paris, 2006
- **20.** Dubois, Pierre- Louis Alain Jolibert: « **Le Marketing** » édition Economica, 3^{éme} Edition, Paris, 1998.
- 21. Dumoulin Jean- Louis : « Clients satisfaits entreprise gagnante », les éditions d'organisation, Paris, 1994
- 22. Evan, I.R: «Applied production and operation management», West pub company, 4th edition, London.1993
- 23. Froman Bernard: « du manuel qualité au manuel management », édition AFNOR, Paris 2001.
- 24. Gasquet chautophe et Segot jaques: « assurer le passage a la norme iso 9001. Version 2000 en route vers l'excellence, édition AFNOR, Paris ,2001
- 25. Gervais Michel: « contrôle de gestion », Edition Economica, 7^{éme} édition, Paris, 2001
- 26. Philippe Détrie, "Le client retrouve", Edition d'organisation, , Paris, 1998
- 27. Giannelloni Jean Lue Eric vernette," études de marché", Vuibert, Paris, 1995
- 28. Glass Neil: « Management: les 10 défis », les éditions d'organisations, Paris, 2001.
- 29. Gogue Jean Marie : management de la qualité, édition economica, 3^{ème} édition, Paris, 2001
- 30. Gogue Jean Marie : « traité de la qualité », édition economica, Paris, 2000.
- 31. Guy audiger: « Marketing pour l'entreprise », édition gualino, Paris, 2003
- 32. Huberac jean –pierre, « Guide des méthodes de la qualité », édition AFNOR, Paris, 2001.
- 33. Jarrosson Bruno, « 100 ans de management : un siècle de management a travers les écrits », édition DUNOD, Paris, 2000
- 34. Jocou pierre, Lucas Frédéric: «Au cœur du changement:une autre démarche de management,la qualité total », édition DUNOD, 3éme édition,paris,1995
- 35. Juran Joseph: « la qualité dans les services », édition ANFOR, Paris, 1987
- 36. Keviler Isabelle : « le contrôle de gestion à la portée de tous », édition economica, 3^{ème} édition, Paris, 2001
- 37. Lamprecht James, ISO9001 : Commentaires et conseils pratiques, une approche statistique, édition AFNOR, Paris, 2001
- 38. Lars Mayer, Weerden: "La fidélisation client", édition Vuibert, Paris, 2004

- 39. Machault Michel: « conquérir des clients », Edition Foucher, Paris, 2000
- **40.** Maders Henri- Pierre : « **conduire une équipe projet** », édition d'organisation, 2^{éme} ed, Paris, 2000.
- 41. Margat Pierre : « Fidéliser vos clients », édition d'organisation, , 2^{éme} édition, Paris, 2001
- **42.** Mintzberg Henry: Le management: voyage au centre des organisations, éditions d'organisation, Paris, 1989.
- 43. Mitonneau Henri: « ISO9000 version 2000 », éditions DUNOD, Paris, 2001
- 44. Ohna Paul: « Le total customer management », Edition d'organisation, Paris, 2001,
- 45. Pras Bernard, » Market », DANOD, Paris, 3^{ème} édition, 2003
- 46. Sebelo Didier et Vertighem Christophe: de la qualité a l'assurance de la qualité, accompagner la démarche « édition AFNOR, 2eme édition, Paris.2001.
- 47. Steiss, Alan, «strategic management and organization decision making», Lexington, MA:D.C Heach.P.I, 1985
- **48.** Supizet, Jean « Le management de la performance durable », édition d'organisation, Paris, 2002
- **49.** Sveiby Karl Erik : Knowledge : « **management la nouvelle richesse des entreprises** », édition maxima, Paris, 2000 .
- 50. Thierry Hougron: « Le pilotage de la valeur », édition Dunod, Paris, 2003.
- 51. Todorov Braninir, ISO9000, Gaetan Morin éditeur, 3^{ème} édition, Paris, 1994.
- 52. Villalonga Christophe : L'audit qualité interne : démarche et technique de communication efficacité son processus d'audit. Iso 9000. Iso 9011, édition DUNOD, paris, 2003

II- Les Revue :

- 1. Debruyne Michel : « la certification qualité selon les normes ISO», Revue des sciences de gestion, N°194, Mars Avril, 2002.
- 2. Gary Hamel et al, « Competing for future », Harvard Business Review, July-Aug, N°125,a 1992
- 3. Neuville Jean Philipe, « la qualité en question », revue française en gestion, N°18, Mars, Avril, Mai 1996
- **4.** Potie N Christian: " la qualité", la revue de gestion et entreprise, INPED, Boumerdés, N° 9.mai 1999.
- 5. Trait d'union, (2000), Revue interne d'Air Algérie, N° 26, troisième trimestre.

III- Site Internet:

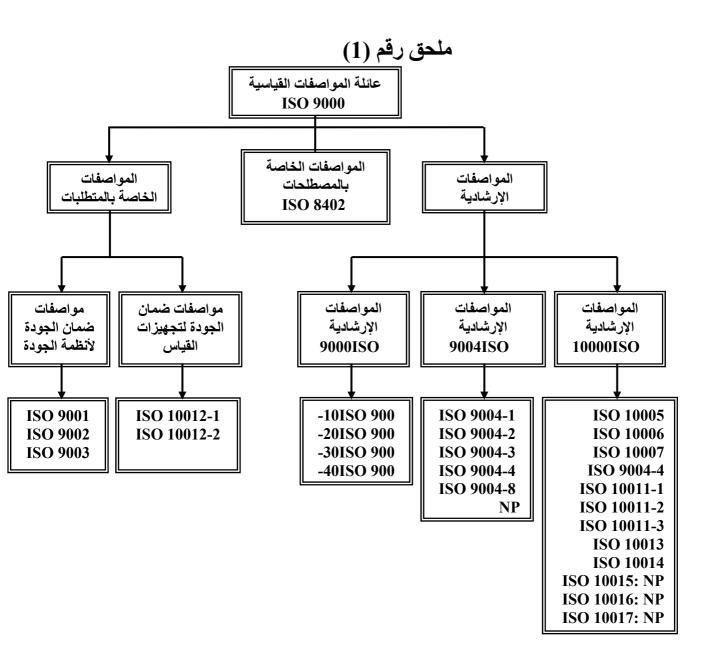
1.

www.ituarabic.org. consulter le 30-01-2005

- 2. Chênette Madeleine : « Mobiliser par l'approche client » http://www.secor.biz.pdf,:20/05/2000
- **3.** Cotie pierre, « **la qualité totale** », http://www.ibn-Taymia-edu/quality1.fîles/ frae. Htm.05/10/2005
- **4.** Denis jean- Emile : « **orientation marché et performance** », http : //.www. hec. unige. ch. pdf, 11/02/2006.
- 5. .Groupe XL, "la satisfaction client", http://www.Xl.Fr/Lgroupe xl/experiences.asp
- 6. Inizan. M,"l'ecoute-client", http://www.rouen.cci.fr.pdf,25/10/2005, p 8
- 7. Mono James, l'amélioration contenu, http://www.creativehorion.com.sa/Nashra.htm.10/09/2006
- **8.** Laforte Denis: « **Gestion de projet et secteur public** », (décembre 1999), Document Edite sur (http://www.enap.uquebec.ca/documents-pdf/observatoire/coup-doeil/1999-dec-vol5n°4.pdf), (premier accès le : 18/08/2004), 221 K₀, P2/10
- **9.** ROGER Alain: « **Impact du management par projets sur les activités de l'entreprise** », (Daylight group Document de travail-version0.02- 1^{ére} version Octobre 2003), (http://daylight-group.com/).
- $\textbf{10.} \ \ \textbf{Thierri Jean: } \\ \textbf{www.fonction-publique.gouv.fr.pdf}, \\ \textbf{p} \ \ \textbf{12}, \\ \textbf{p} \ \ \textbf{$
- 11. http://doc. Abhatoo, net ma/ IMG/ doc/ nadi2.doc. Le 14/02/2005.

.

المالحق



14000

			:	:ISO 14001.2
			:	:ISO 14004
		:		:ISO 14010.2
	-	:		:ISO 14012.2
		:		:ISO 1401.2
				:ISO 14013
				:ISO 14014
				:ISO 14015
				:ISO 14020
		-	:	:ISO 14021
			. :	:ISO 14022
			. :	:ISO 14022
			:	:ISO 14023
			:	:ISO 14024
:ISO 1404X		-(01)	
				.03
			:	:ISO 14040
			:	:ISO 14041
			:	:ISO 14042
			:	:ISO 14043
			:	:ISO 14050
				:ISO Guide 64

(3)

ALGER

AIR ALGERIE

(4)

AIR ALGERIE

DIRECTION COMMERCIALE SIDIRECTION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

RESULTATS MARCHE GLOBAL (AH + CIES ETRANGERES) Année 2000/2001/2002

RESEAU: INTERNATIONAL

INTER	Afrique	OMM	Europe	France	RESEAU
OFFRE TRAFIC CR%	OFFRE TRAFIC CR%	OFFRE TRAFIC CR%	OFFRE TRAFIC CR%	OFFRE TRAFIC CR%	AU
2 634822 1 730054 65,66	38 926 21 056 54,09	215 542 150 334 69,75	361 466 221 053 61,15	2 018888 1 337611 66,25	АН
298101 181850 61,00	000	195 065 118 284 60,64	103 036 63 566 61,69	0,00	2000 CE
2 932923 1 911904 65,19	38 926 21 056 54,09	410 607 268 618 65,42	464 502 284 619 61,2 7	2 018888 1 337611 66,25	TOTAL
2 936832 1 899672 64,68	55 490 34 744 62,61	226 169 156 187 69,06	417 982 215 103 51,46	2 237191 1 493638 44,04	НА
357991 205558 57,42	000	199 744 118 756 59,45	154 103 84 977 55,14	4 144 1 825 66,72	2001 CE
3 294823 2 105230 63,90	55 490 34 744 62,61	425 912 274 943 64,55	572 085 300 080 52,45	2 241335 1495463 67,98	TOTAL
3 294823 2 698369 2 105230 1 797255 63,90 66,61	60 116 42 002 69,87	263 156 171 232 6 5,07	358 070 212 944 59,4 7	2 017027 1 371077 43,39	НА
556260 326537 54 ,76	000	184 996 118 273 63,93	115 444 79 894 69,21	295820 128370 44,83	2002 CE
3 294629 2 123792 64,46	60 116 42 002 69,87	448 152 289 505 64,60	473 514 292 838 61,84	2 312847 1 499447	TOTAL
89,84 90,49	100	52,49 55,97	77,82 77,67	100	PA 2000
89,13 90,24	100	53,10 56,81	73,06 71,68	99,82 99,88	PART AH%
81,90 84,62	100	58,72 59,15	75,62 72,72	87,21 91,44	1% 2002
12,34 10,11 - 1,29	42,55 65,01 8,52	3,73 2,35 -0,87	23,16 5,43 - 8,82	11,02 11,80 0,47	PART AH% EVOL% 2000 2001 2002 2001/2000 2002/2001
-0,01 0,88 0,57	8,34 20,89 7 ,26	5,22 5,30 0,05	-17,23 -2,41 -9,39	3,19 0,27 -1,89	EVOL% 2002/2001

AIR ALGERIE

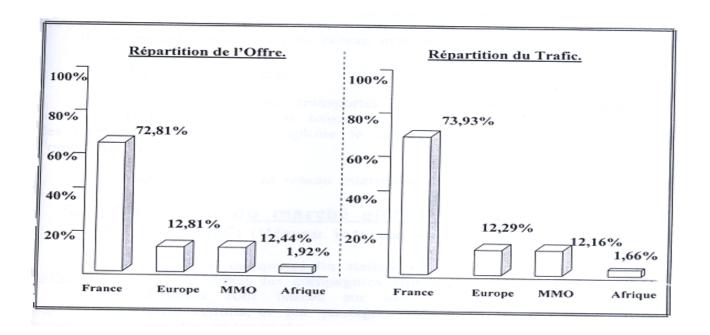
DIRECTION COMMERCIALE

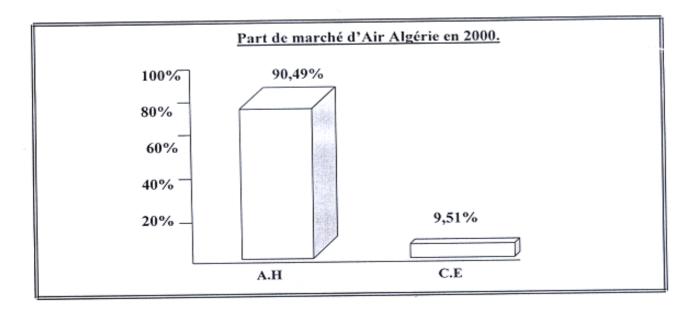
SIDIRECTION RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

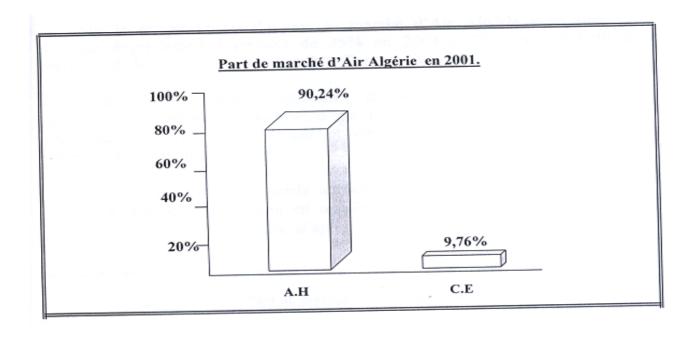
RESEAU: INTERNATIONAL

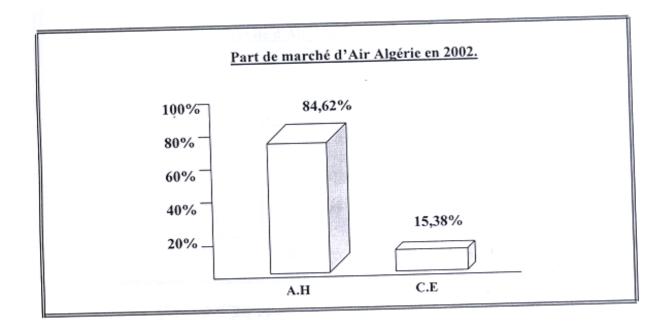
RESULTATS MARCHE GLOBAL (AH + CIES ETRANGERES) Année 2003/2004/2005

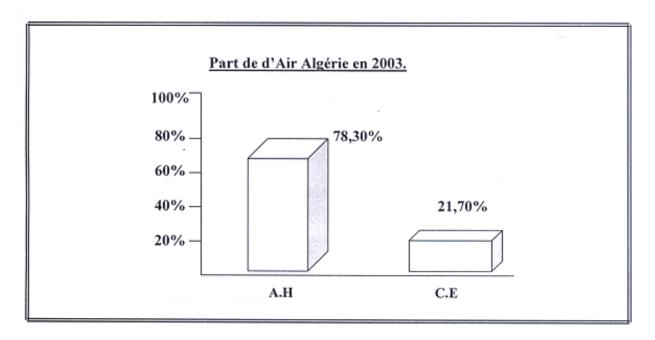
	1			h	Е .
RESEAU	France	Europe	OWW	Afrique	INTER
ΑU	OFFRE	OFFRE	OFFRE	OFFRE	OFFRE
	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC	TRAFIC
	CR%	CR%	CR%	CR%	CR%
HV	2 209391	361 764	274 851	64 234	2 910240
	1 535170	241 397	177 076	39 494	1 993137
	69,48	66,73	64,43	61,48	68,49
2003 CE	643 188 292 322 45,45	192 656 124 665 64,71	214 588 135 523 63,15	0,00	1 050432 552 510 52,60
TOTAL	2 852579	554 420	489 439	64 234	1 050432 3 960672
	1 827492	366 062	312 599	39 494	\$52 510 2 545647
	64,06	66,03	63,87	61,48	\$2,60 64,27
АН 20	2 161115	394 845	375 320	64 511	2 995791
	1 397162	242 638	238 733	36 144	1 914677
	64,65	61,45	63,61	56,03	63,91
2004 CE	1 177698 583 125 49,51	180 450 113 071 62,66	295 600 188 767 63,86	0,00	1 653748 884 963 53,51
TOTAL	1 177698 3 338813 2 319165	575 295	670 920	64 511	1 653748 4 649539 3 184950
	583 125 1 980287 1 362078	355 709	427 500	36 144	884 963 2 799640 1 842331
	49,51 59,31 58,73	61,83	63,72	56,03	53,51 60,21 57,84
2005 AH	2 319165 1 362078 58,73	408 111 226 511 55,50	396 273 224 167 56,57	64 401 29 575 48,17	3 184950 1 842331 57,84
B	1 363574 770 188 56,48	211 816 129 840 61,30	365 364 208 310 57,01	0,00	1 940754 1 108338 57,11
TOTAL	1 363574 3 682739	619 927	761 637	61 401	1 940754 5 125704
	770 188 2 132 266	356 351	432 477	29 575	1 108338 2 950669
	56,48 57,90	57,48	56,78	48,17	57,11 57,57
P./	77,45 64,73	65,25	56,16	100	73,48
2003	84,00 70,55	65,94	56,65		78,30
PART AH%	64,73	68,63	55,94	100	64,43
13 2004 20	70,55	68,21	55,84		68,39
PART AH%	62,97	65,83	52,03	100	62,14
2003 2004 2005	63,88	63,56	51,83		62,44
2004/20	17,05	3,77	37,08	0,43	17,39
	8,36	-2,83	36,76	-8,48	9,98
	-4,75	- 4,20	-0,15	-5,46	-4,06
EVOL% 03 2005/20	10,30 7,67 - 1,41	7,76 0,18 -4,35	13,52 1,16 -6,94	-4,82 -18,17 -7,86	10,24 5,39 - 2,65

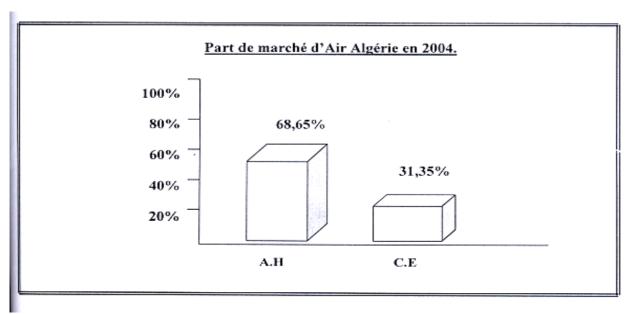


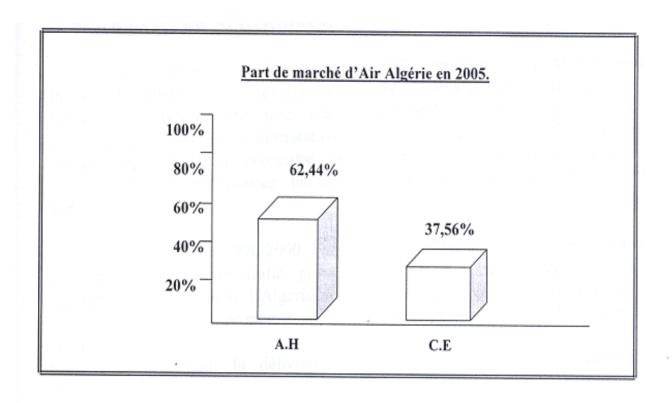












(05)

ملحق رقم 5: الاستبيان

QUESTIONNAIRE DE SATISFACTION

Etudiante: SOUKEUR Fatima Zohra

Degré : 2ème Année Magister, Option : Marketing, Université d'Alger

Département : Science Commercial

Lieu d'étude : AIR ALGERIE

Mme, Melle, Mr

Cette présente enquête est réalisée pour un projet d'amélioration de la qualité de service de la Compagnie nationale AIR ALGERIE.

Nous vous prions de nous faire part librement de vos opinions concernant la prestation de service fournie il n'a y a pas de bonne ou de mauvaise réponse, seule votre opinion compte.

Naturellement, vos opinions resteront strictement confidentielles et ne seront pas employées ultérieurement à des fins commerciales.

Afin de remplir le questionnaire (cinq feuilles) ci-joint, il vous suffit de cocher les cases qui correspondant à votre appel degré d'accord ou désaccord.

Afin qu'il puisse être analysé, il importe que vous répondiez absolument à toutes les questions même si vous n'êtes pas sur (e) des réponses.

PAR AVANCE NOUS VOUS REMERCIONS INFINIMENT POUR L'INTERET QUE VOUS PORTEZ A NOTRE ETUDE.

Vos habitudes :		
1- Combien de fois vous arrive t-il de v	voyager par avion?	
☐ une fois par an	☐ une fois par mois	
☐ une fois par semaine	□ plusieurs fois par semai	ne
2- Quels seraient les motifs du voyage?)	
☐ Affaires	☐ Visites aux proches	□ tourisme
□ Études	☐ Pèlerinages	
Vous pouvez cocher plusieurs cases.	in Telefinages	
vous pouvez coenci prusicuis cuses.		
3- Comment effectuez vous l'achat de	votre titre de transport?	
□ cash		
□ par Internet		
□ par carte de crédit		
□ par chèque		
☐ par Prepaid Ticket admit ou MCO		
Vous pouvez cocher plusieurs cases.		
4. Comment effectuez vous votre réser	vation ?	
	par Internet	☐ dans une agence
Vous pouvez cocher plusieurs cases.		S
5- Avez vous déjà voyagé avec Air	Algérie? si non allez à la	a question N° 16 pou
poursuivre le questionnaire		
□ oui	□ non	
6- Etes vous resté fidèle à AIR AI	GERIE? si non allez à la	question N° 14 por
poursuivre le questionnaire.		. 1
□ oui	□ non	

La qualité de la prestation de service :										
7-	Veuillez	évaluer	séparément	l'amabilité	et	le	professionnalisme	de	chacune	des

	Excellent	Bonne	Acceptab	ole Mau	ıvaise
Personnel de réservations					
standardiste					
Hôtesses d'accueil					
Les agents au soi					
8- comment trouvez-vous l'attente	e à chaque nivea	T		eptable	Courte
Réservation et achat du billet					
Enregistrement					
Embarquement à bord de l'avion					
Récupération des bagages					
9- Comment juger vous les precompagnie AIR ALGERIE?	stations de serv Très bor		s infrastruc moyen	etures su mauvai	trè
Concernant les services :	_		<u></u>		_
* La ponctualité					
* Et s'il vous à été servi :		_	_		
•Le petit déjeuner					
 Le repas ou la collation 					

sur le vol

•Les boissons

* Les annonces et les informations

Concernant les infras	tructures :					
* Le confort de votre fa	nuteuil					
* L'espace disponible p	oour vos jambes					
* L'état de la cabine						
10- Vous arrive t-il de	faire savoir vos op	inions en	ce qui co	ncerne la j	prestation of	de service
à la compagnie ? Si oui	quels moyens util	isez vous	?			
11- Vous arrive t-il de	faira das ráclama					
méthode de traitement		110115 ! 51	our que p	CHSCZ VOL	is du temp	is ci uc ia
methode de traitement	!					
		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•
12- Globalement, en ce	aui concerne la n					ar rannort
	-	i Cstation (de service	u AIK AI	EGERIE P	ai rapport
à son coût, diriez vous		_		•.		0
☐ Très insatisfait	□ insatisfait	⊔as	ssez satisfa	ait l	□ très satis	stait
Suggestions:						
	máliorations au' A I	D VICE	DIE doit	annorter à	sas nr asta	tions ofin
13- Quelles sont les ar	_	K ALUE	KIL GOIL	арропсі а	ses presta	uons ann
que vous continuiez à l	ui etre iideie ?					
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •
	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	••••••	•••••
14- Parmi les raisons su	uivantes lesquelles	vous ont	poussé à d	quitter la c	compagnie	?
☐ Manque de ponctual						
☐ Aéronef non fiable						
☐ Mauvais traitement of	des biens et des réc	clamation	S			
☐ Mauvais services car	tering					
☐ Manque des conforts	s des aéronefs					
☐ Longueur d'attente pour les formalités						

☐ Personnel pas aimable,	pas professionnel	
☐ Manque de communicat	ion sur les vols	
☐ Lourdeur administrative	e lors des règlements des litiges	
Vous pouvez cocher plusie	eurs cases.	
La réponse est obligatoire.		
15- Si autre, précisez :		
	amais utilisé les services de AIR	
importe le plus dans le cho	ix de votre compagnie aérienne, or	utre la fiabilité des aéronefs?
☐ La compétence des emp	loyés	
☐ Le professionnalisme de	e la compagnie	
☐ Le confort de la cabine		
☐ Les informations sur le	service	
☐ Le prix		
☐ La ponctualité		
☐ La réponse est obligatoi	re.	
17- Si autre, précisez :		
	ts? Quels sont les 3 qui caractéris	sent le mieux AIR ALGERIE
pour vous ?		-
☐ Incompétence	□ dépassé	□ inhumain
☐ Monopole	□ voleur	□ professionnel
☐ Serviable	□ compétence	□ partenaire
☐ Sympathique		
Vous pouvez cocher plusie	eurs cases.	

19- Aimeriez vous obt	tenir une carte	de fidélité si la p	politique de service AIR ALGERIE
répond à votre attente '	?		
	□ Oui	i 🗆	non
La réponse est obligato	oire.		
20- Quels avantages ai	meriez vous ob	tenir de cette carte	te?
☐ Billet gratuit			
☐ Sur classement			
☐ Adhérer à un club			
☐ Excédent de bagage	en plus de la fr	ranchise bagage a	ccordée par la classe
☐ Avoir une assistante	e secrétaire à bo	ord de l'avion	
☐ Avoir droit à une ré	servation d'hôte	el	
Pour mieux vous c	onnaître :		
21- Vous êtes :			
	I Un homme		☐ une femme
22- Votre age :			
☐ Moins de 20 ans		☐ 21-35 ans	☐ 36-50 ans
□ 51-70 ans	□ plus de 70 ans		ns
23- Votre profession?	Autre préciser	:	
☐ Agriculteur	□ artisan	/commerçant	☐ cadre supérieur
☐ Professeur	□ employé		□ patron
☐ Etudient	☐ retraite	é	
24- Quelle est votre sit	uation matrimo	niale ?	
☐ Célibataire		□ marié (é)	☐ vivant maritalement
□ Veuf (ve)		☐ divorcé (e)	
25- Adresse électroniq	ue:	<u> </u>	